



"ANDIG TRANS" SRL, cod fiscal 1007600075800, Cod IBAN MD25EX0000000225103021MD, BC "EXIMBANK" S.A., sucursala nr. 11
mun. Chișinău, Republica Moldova, str. Jubiliară 5, tel: 0 691 53 486, e-mail: andig_trans@mail.ru.

OFERTĂ

Către: **Primăria s. Mereni.**

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Virlan Z., Director "ANDIG TRANS" SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **"Reparatia capitala a strazii „1 Mai” din s.Mereni."** pentru suma 5 851 126,00 lei (Cinci milioane opt sute cincizeci si unu mii una suta douazeci si sase lei 00 bani,
inclusiv Taxa pe Valoare Adaugată în coantum de 975 187,67 lei (noua sute saptezeci si cinci mii una suta optzeci si sapte lei 67 bani);

Suma fara TVA de 4 875 938,33 lei (Patru milioane opt sute saptezeci si cinci mii noua sute treizeci si opt lei 33 bani)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficele de lucrări anexate pînă **la 3 luni.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile (sasezeci) zile,** începînd cu data deschiderii licitației de către grupul de lucru, respectiv pînă la data de **12.06.2023,** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 12.04.2023 Virlan Zinaida. în calitate de director general, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele "ANDIG TRANS" SRL

Ofertant,
(semnătura autorizată)



“ANDIG TRANS” SRL, cod fiscal 1007600075800, Cod IBAN MD25EX0000000225103021, BC “EXIMBANK” S.A., Fil. nr. 11; mun. Chișinău, Republica Moldova, str. Jubiliară 5, tel 0 69153486, e-mail: andig_trans@mail.ru.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor nu sunt (% din prețul total oferat)
2. Garanția de bună execuție, după caz, (va fi constituită sub formă de rețineri succesive din plăți) în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) – 292 556.30 MDL
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 (cinci) ani calendaristici.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) este de 3 (trei) zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice

Data completării: __12.04.2023__

Semnat:

Nume/prenume: _Virlean Zinaida

Funcția în cadrul firmei: Director SRL”ANDIG TRANS”

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”ANDIG TRANS”, mun. Chisinau, str. Jubiliara, 5

Reparatia capitala a strazii "1 Mai" din s.Mereni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 851 126,00 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. Etapa I PC0+00-PC3+00.Lucrari de reparatia 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(h=5 cm) 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	5,90	439,00 287,20	2 590,09 1 694,47
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cû o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,059	6 695,93 620,34	395,06 36,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	12,98	7,08 0,00	91,84 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,059	183,22 32,20	10,81 1,90
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,059	58,39 0,00	3,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 091,07
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				3 091,07 1 732,97
		1.1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
6	AcE07A k=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	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	0,20	2 134,55 271,05	426,91 54,21
8	DE16B	(KLI7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,00	178,72 16,14	893,62 80,72
9	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	2,00	75,40 59,48	150,81 118,96
		<i>Total</i>	Lei			1 566,51
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				1 566,51 349,06
		<i>Total</i>	Lei			4 657,58
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 657,58 2 082,03
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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	6,13	765,00 0,00	4 689,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 103,40	<u>7,08</u> 0,00	<u>7 807,66</u> 0,00
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³)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 m ³	1,60	<u>765,00</u> 0,00	<u>1 224,00</u> 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	288,00	<u>7,08</u> 0,00	<u>2 037,89</u> 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	7,73	<u>174,03</u> 30,59	<u>1 345,23</u> 236,45
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II	100 m ³	7,73	<u>103,72</u> 0,00	<u>801,77</u> 0,00
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m ³	1,60	<u>387,40</u> 0,00	<u>619,84</u> 0,00
17	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	m ³	16,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
		Total	Lei			19 085,84
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				19 085,84 236,45
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
18	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	100m ²	9,00	<u>77,49</u> 0,00	<u>697,41</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	16,50	77,49 0,00	1 278,58 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 975,99
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 975,99
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,03	577,32 84,12	9 254,44 1 348,45
21	DE10A	(BP100.30.15)Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3)30x15 cm	m	640,00	294,92 50,13	188 748,35 32 084,67
		<i>Total</i>	Lei			198 002,79
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				198 002,79 33 433,12
		1.4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
22	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,686	596,69 0,00	409,33 0,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	82,32	9,36 0,00	770,80 0,00
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	686,00	9,35 9,35	6 411,84 6 411,84

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,86	541,84 441,84	3 717,05 3 031,05
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,86	71,08 56,08	487,61 384,71
		<i>Total</i>	Lei			11 796,63
		Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inklusiv salariu				11 796,63 9 827,60
		<i>Total</i>	Lei			209 799,42
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				209 799,42 43 260,72
		1.5. Sistemul rutier				
27	DA04A k=2	(S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,34	1 730,20 0,00	2 318,47 0,00
28	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,68	546,70 0,00	1 465,16 0,00
29	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	2,68	284,00 0,00	761,12 0,00
30	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast) ; H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,39	546,70 0,00	1 306,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) 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	0,29	<u>765,00</u> 0,00	<u>221,85</u> 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	37,70	<u>7,08</u> 0,00	<u>266,75</u> 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,29	<u>183,10</u> 32,28	<u>53,10</u> 9,36
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m3	0,29	<u>111,59</u> 0,00	<u>32,36</u> 0,00
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	281,85	<u>563,46</u> 25,49	<u>158 811,48</u> 7 184,64
36	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	252,75	<u>640,45</u> 50,98	<u>161 874,24</u> 12 885,70
37	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	1,345	<u>11 657,92</u> 0,00	<u>15 679,90</u> 0,00
38	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	1 681,00	<u>256,29</u> 5,10	<u>430 828,87</u> 8 570,07
39	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,507	<u>11 657,28</u> 0,00	<u>5 910,24</u> 0,00
40	DB16H	(BA 16.SR EN 13108)	m2	1 681,00	189,09	317 857,77

1	2	3	4	5	6	7
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica			4,25	7 141,73
		<i>Total</i>	Lei			1 097 387,92
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 097 387,92 35 791,50
		1.6. Amenajarea drumului				
		1.6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m	476,00	146,39 25,49	69 680,69 12 133,72
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	495,00	89,95 21,75	44 526,90 10 767,40
43	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-495,00	4,35 2,29	-2 151,36 -1 135,62
44	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	495,00	265,07 50,64	131 211,19 25 067,85
		<i>Total</i>	Lei			243 267,42
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				243 267,42 46 833,35
		1.6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,24	765,00 0,00	183,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	43,20	7,08 0,00	305,67 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	174,08 30,58	41,78 7,34
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	103,75 0,00	24,90 0,00
49	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m	81,00	146,39 25,49	11 857,42 2 064,77
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	102,40	89,95 21,75	9 211,22 2 227,44
51	DII12 k=3	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	102,40	5,49 3,44	562,52 352,39
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	102,40	290,45 50,64	29 741,87 5 185,75
		Total	Lei			51 928,98
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				51 928,98 9 837,69
		1.6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	97,04	640,45 50,98	62 149,46 4 947,29
55	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,388	11 656,34 0,00	4 522,66 0,00
56	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	485,20	256,29 5,10	124 353,51 2 473,65
57	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,146	11 659,04 0,00	1 702,22 0,00
58	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	485,20	189,09 4,25	91 745,81 2 061,37
59	nota	TIP II	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	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	3,15	9 677,61 419,75	30 484,48 1 322,22
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,15	2 268,00 0,00	7 144,20 0,00
		Total	Lei			322 102,34
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				322 102,34 10 804,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	31,00	790,62 92,62	24 509,13 2 871,13
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	34,00	877,09 23,79	29 821,11 808,91
		<i>Total</i>	Lei			54 330,24
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				54 330,24 3 680,04
		1.6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	72,10	187,02 39,94	13 465,58 2 875,39
		<i>Total</i>	Lei			13 465,58
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				13 465,58 2 875,39
		<i>Total</i>	Lei			685 094,56
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				685 094,56 74 031,00
		<i>Total</i>	Lei			2 018 001,31
		Total Etapa I PC0+00-PC3+00.Lucrari de reparatia Inclusiv salariu				2 018 001,31 155 401,70
		2. Etapa II PC3+00-PC7+05.Lucrari de reparatia				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
65	DG06B	(h=5 cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete	m3	9,25	439,00 287,20	4 060,74 2 656,59

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				
66	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,092	6 695,98 620,33	616,03 57,07
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	20,35	7,08 0,00	143,99 0,00
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	183,15 32,28	16,85 2,97
69	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,092	111,63 0,00	10,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 847,88
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				4 847,88 2 716,63
		2.1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
70	AcE07A k=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	26,00	47,58 47,58	1 237,16 1 237,16
71	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	2,60	2 134,52 271,05	5 549,76 704,74
72	DE16B	(KIIQ)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	26,00	186,78 16,14	4 856,29 419,75
73	DE16B	(KII7-3)Montarea la santuri,	buc	19,00	178,72	3 395,76

1	2	3	4	5	6	7
		rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv			16,14	306,74
74	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	26,00	75,40 59,48	1 960,39 1 546,45
		<i>Total</i>	Lei			16 999,36
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				16 999,36 4 214,84
		<i>Total</i>	Lei			21 847,24
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 847,24 6 931,47
		2.2. Lucrari de terasament				
75	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³)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 m ³	3,17	765,00 0,00	2 425,05 0,00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	570,60	7,08 0,00	4 037,56 0,00
77	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³)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 m ³	5,41	765,00 0,00	4 138,65 0,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	973,80	7,08 0,00	6 890,62 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,58	174,03 30,59	1 493,17 262,46
80	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	8,58	103,72	889,93

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3		0,00	0,00
81	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,41	387,40 0,00	2 095,83 0,00
82	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	54,10	35,00 0,00	1 893,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 864,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 864,31 262,46
		2.3. Lucrari de finisare si planificare				
83	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	12,15	77,49 0,00	941,52 0,00
84	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	22,28	77,49 0,00	1 726,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 667,99
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 667,99
		2.4. Lucrari de consolidare				
		2.4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
85	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,24	577,32 84,12	11 684,96 1 702,59

1	2	3	4	5	6	7
86	DE10A	(BP100.30.15)Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27,76m3)30x15 cm	m	793,00	294,92 50,13	233 871,01 39 754,91
		<i>Total</i>	Lei			245 555,97
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				245 555,97 41 457,50
		2.4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
87	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,973	596,69 0,00	580,58 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	116,76	9,36 0,00	1 093,27 0,00
89	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	973,00	9,35 9,35	9 094,34 9 094,34
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,73	541,84 441,84	5 272,14 4 299,14
91	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,73	71,08 56,08	691,61 545,66
		<i>Total</i>	Lei			16 731,94
		Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inclusiv salariu				16 731,94 13 939,14
		<i>Total</i>	Lei			262 287,91
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				262 287,91 55 396,64
		2.5. Sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
92	DA04A k=2	(S=1800m ² ; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m ³	1,80	1 730,20 0,00	3 114,36 0,00
93	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	3,60	546,70 0,00	1 968,12 0,00
94	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 m ³	3,60	284,00 0,00	1 022,40 0,00
95	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast) ; H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	3,19	546,70 0,00	1 743,97 0,00
96	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) 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 m ³	0,41	765,00 0,00	313,65 0,00
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	53,30	7,08 0,00	377,16 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,41	183,15 32,29	75,09 13,24
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m ³	0,41	58,24 0,00	23,88 0,00
100	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m ³	376,80	563,46	212 312,11

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			25,49	9 605,01
101	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	337,65	640,45 50,98	216 248,62 17 214,07
102	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	1,796	11 657,62 0,00	20 937,09 0,00
103	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	2 245,00	256,29 5,10	575 378,23 11 445,46
104	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,674	11 657,17 0,00	7 856,93 0,00
105	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	2 245,00	189,09 4,25	424 503,68 9 537,88
		<i>Total</i>	Lei			1 465 875,29
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 465 875,29 47 815,66
		2.6. Amenajarea drumului				
		2.6.1. Amenajarea trotuarelor				
106	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=11,54 m3) , de 10x20 cm	m	506,00	146,39 25,49	74 072,33 12 898,45

1	2	3	4	5	6	7
107	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	624,00	89,95 21,75	56 130,87 13 573,45
108	DI112 K=2	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1x2=2.0. cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-624,00	4,35 2,29	-2 712,02 -1 431,57
109	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	624,00	265,07 50,64	165 405,64 31 600,69
		<i>Total</i>	Lei			292 896,82
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				292 896,82 56 641,02
		2.6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
110	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/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	0,25	765,00 0,00	191,25 0,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	45,00	7,08 0,00	318,42 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	174,04 30,60	43,51 7,65
113	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II	100 m3	0,25	103,72 0,00	25,93 0,00
114	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	107,00	146,39 25,49	15 663,50 2 727,53

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton (C16/20 XO=2,44m3) , de 10x20 cm				
115	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	109,20	89,95 21,75	9 822,90 2 375,35
116	DI112 k=3	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	109,20	5,49 3,44	599,85 375,79
117	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	109,20	290,45 50,64	31 716,95 5 530,12
		<i>Total</i>	Lei			58 382,31
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				58 382,31 11 016,44
		2.6.3. Amenajarea drumului laterale				
118	nota	TIP I	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
119	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	59,56	640,45 50,98	38 145,33 3 036,49
120	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,238	11 655,63 0,00	2 774,04 0,00
121	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	297,80	256,29 5,10	76 324,07 1 518,24

1	2	3	4	5	6	7
122	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,089	11 661,24 0,00	1 037,85 0,00
123	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	297,80	189,09 4,25	56 310,49 1 265,20
124	nota	TIP II	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
125	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	4,275	9 677,62 419,75	41 371,83 1 794,44
126	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,275	2 268,00 0,00	9 695,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			225 659,31
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				225 659,31 7 614,37
		2.6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	22,00	790,62 92,62	17 393,58 2 037,58
128	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	25,00	877,09 23,79	21 927,29 594,79
		<i>Total</i>	Lei			39 320,87
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				39 320,87 2 632,37
		2.6.5. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
129	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	75,20	187,02 39,94	14 064,05 3 003,18
		<i>Total</i>	Lei			14 064,05
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 064,05 3 003,18
		<i>Total</i>	Lei			630 323,36
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				630 323,36 80 907,38
		<i>Total</i>	Lei			2 406 866,10
		Total Etapa II PC3+00- PC7+05.Lucrari de reparatia Inclusiv salariu				2 406 866,10 191 313,61

		Total	Lei	4 424 867,41
		Inclusiv salariul	100 %	346 715,31
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	83 211,67
		Total		4 508 079,08
		Cheltueli de regie	4 %	180 323,16
		Total		4 688 402,24
		Beneficiu de deviz	4 %	187 536,09
		Total		4 875 938,33
		TVA	20 %	975 187,67
				5 851 126,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		346 715,31

Intocmit

Z. Virlean, director
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii #1 Mai# din
s.Mereni

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. Etapa I PC0+00-PC3+00.Lucrari de reparatia				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(h=5 cm) 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			439,00 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	168,00	100,80
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	Lei			2 590,09
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 695,93 620,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,34
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	340,00	6 075,59
		Total	Lei			395,06
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			91,84
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,22 32,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,20
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0050	360,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	149,15
		Total	Lei			10,81
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x2=1km, teren categoria III	100 m3			58,39 0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0140	360,00	5,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	53,21
		Total	Lei			3,27
		1.1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
6	AcE07A k=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc			47,58 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	Lei			95,17
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			2 134,55
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	C16/20(XO)	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,10
		Total	Lei			426,91
8	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			178,72
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611010	Element prefabricat din beton armat(KII7-3)	buc	1,0070	140,00	140,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	360,00	21,60
		Total	Lei			893,62
9	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			75,40
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		Total	Lei			150,81
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			4 689,45
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			7 807,66
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			1 224,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			2 037,89
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,03
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
		Total	Lei			1 345,23
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			103,72

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	99,40
		Total	Lei			801,77
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			387,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		Total	Lei			619,84
17	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			35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	Lei			560,00
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
18	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			77,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	410,00	77,49
		Total	Lei			697,41
19	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			77,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	410,00	77,49
		Total	Lei			1 278,58
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			577,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,2600	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		Total	Lei			9 254,44
21	DE10A	(BP100.30.15)Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3)30x15 cm	m			294,92
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0350	1 500,00	52,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	266612280028557 81	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	185,00	185,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	Lei			188 748,35
		1.4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) 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			596,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	596,69
		Total	Lei			409,33
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			9,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	Lei			770,80
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	Lei			6 411,84
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			3 717,05
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			487,61
		1.5. Sistemul rutier				
27	DA04A k=2	(S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 730,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	410,00	1 730,20
		Total	Lei			2 318,47
28	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			546,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	355,00	546,70
		Total	Lei			1 465,16
29	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			284,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	355,00	284,00
		Total	Lei			761,12
30	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast) ; H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			546,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	355,00	546,70
		Total	Lei			1 306,61
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			765,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			221,85
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			266,75
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,10
						32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	14111222017521a 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0050	360,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	149,10
		Total	Lei			53,10
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			111,59
						0,00
	14111222017521a 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0140	360,00	5,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	106,48
		Total	Lei			32,36
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			563,46
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721a 16	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			158 811,48
36	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			640,45
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016469a 8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1000	360,00	36,00
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			161 874,24
37	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 657,92
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50
		Total	Lei			15 679,90
38	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021	m2			256,29

1	2	3	4	5	6	7
		)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	8,30
		Total	Lei			430 828,87
39	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 657,28
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50
		Total	Lei			5 910,24
40	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			189,09
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	5,56
		Total	Lei			317 857,77
		1.6. Amenajarea drumului				
		1.6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m			146,39
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	84,00	84,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	Lei			69 680,69
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,95
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) Piatra Sparta 20-40mm.	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	Lei			44 526,90
43	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,35
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	360,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			-2 151,36
44	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			265,07 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			131 211,19
		1.6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			183,60
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			305,67
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,08 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0040	360,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
		Total	Lei			41,78
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			103,75 0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	360,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	99,42
		Total	Lei			24,90
49	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m			146,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	84,00	84,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	Lei			11 857,42
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,95 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	Lei			9 211,22
51	DI112 k=3	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare l*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,49
						3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	360,00	2,05
		Total	Lei			562,52
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			290,45
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065599 88	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 gri	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			29 741,87
		1.6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2			0,00
		Total	Lei			0,00
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			640,45
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,107143	360,00	36,00
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			62 149,46
55	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 656,34
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 534,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,49
		Total	Lei			4 522,66
56	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			256,29
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	8,30
		Total	Lei			124 353,51
57	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 659,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 537,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,51
		Total	Lei			1 702,22
58	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			189,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	5,57
		Total	Lei			91 745,81
59	nota	TIP II	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
60	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			9 677,61 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	14111222016611a 16	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	14111222016451a 4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	355,00	91,59
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	425,00	45,05
		Total	Lei			30 484,48
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,00 0,00
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	360,00	2 268,00
		Total	Lei			7 144,20
		1.6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			790,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000011	Beton C12/15	m3	0,1500	1 420,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
	21					
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	485,00	485,00
		Total	Lei			24 509,13
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			877,09
						23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,79
	26151073261052	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	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	Lei			29 821,11
		1.6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			187,02
						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	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	84,00	9,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	870,00	41,76
		Total	Lei			13 465,58
		2. Etapa II PC3+00-PC7+05.Lucrari de reparatia				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
65	DG06B	(h=5 cm) 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			439,00
						287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	168,00	100,80
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	Lei			4 060,74
66	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 695,98
						620,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	340,00	6 075,65
		Total	Lei			616,03
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			143,99
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,15
						32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	14111222017521a 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0050	360,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	148,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			16,85
69	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			111,63
						0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0140	360,00	5,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	106,52
		Total	Lei			10,27
		2.1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
70	AcE07A k=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			47,58
						47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	Lei			1 237,16
71	DII19	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			2 134,52
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XO)	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			5 549,76
72	DE16B	(KII0)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			186,78
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	266612280061101 04	Element prefabricat din beton armat (KII0)	buc	1,0070	148,00	149,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	360,00	21,60
		Total	Lei			4 856,29
73	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			178,72
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	266612280061101 0	Element prefabricat din beton armat(KII7-3)	buc	1,0070	140,00	140,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	360,00	21,60
		Total	Lei			3 395,76
74	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			75,40
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		Total	Lei			1 960,39
		2.2. Lucrari de terasament				
75	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			2 425,05
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4 037,56
77	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			4 138,65
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			6 890,62
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,03 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
		Total	Lei			1 493,17
80	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			103,72 0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	99,40
		Total	Lei			889,93
81	D196	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			387,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		Total	Lei			2 095,83
82	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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	Lei			1 893,50
		2.3. Lucrari de finisare si planificare				
83	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			77,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	410,00	77,49
		Total	Lei			941,52
84	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			77,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	410,00	77,49
		Total	Lei			1 726,47
		2.4. Lucrari de consolidare				
		2.4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			577,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		Total	Lei			11 684,96
86	DE10A	(BP100.30.15)Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27,76m3)30x15 cm	m			294,92 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0350	1 500,00	52,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	266612280028557 81	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	185,00	185,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	Lei			233 871,01
		2.4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemanarea cu iarba				
87	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) 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			596,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	596,69
		Total	Lei			580,58
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			9,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	Lei			1 093,27
89	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	Lei			9 094,34
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			5 272,14
91	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			691,61
		2.5. Sistemul rutier				
92	DA04A k=2	(S=1800m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 730,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	410,00	1 730,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 114,36
93	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			546,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	355,00	546,70
		Total	Lei			1 968,12
94	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			284,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	355,00	284,00
		Total	Lei			1 022,40
95	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast) ; H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			546,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	355,00	546,70
		Total	Lei			1 743,97
96	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) 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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			313,65
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			377,16
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,15 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0050	360,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	149,10
		Total	Lei			75,09
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			58,24 0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0140	360,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	53,24
		Total	Lei			23,88
100	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			563,46 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672la 32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	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			212 312,11
101	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau	m3			640,45

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1000	360,00	36,00
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			216 248,62
102	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 657,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50
		Total	Lei			20 937,09
103	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			256,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	8,29
		Total	Lei			575 378,23
104	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 657,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,50
		Total	Lei			7 856,93
105	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			189,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	5,56
		Total	Lei			424 503,68
		2.6. Amenajarea drumului				
		2.6.1. Amenajarea trotuarelor				
106	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=11,54 m3), de 10x20 cm	m			146,39 25,49

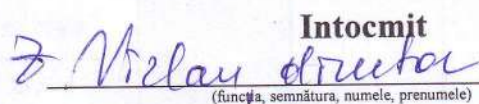
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	84,00	84,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	Lei			74 072,33
107	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,95
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	Lei			56 130,87
108	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,35
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	360,00	2,05
		Total	Lei			-2 712,02
109	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			265,07
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			165 405,64
		2.6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
110	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/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			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		Total	Lei			191,25
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	Lei			318,42
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,04
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
		Total	Lei			43,51
113	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			103,72

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752la 16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	99,40
		Total	Lei			25,93
114	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XO=2,44m3) , de 10x20 cm	m			146,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	84,00	84,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	Lei			15 663,50
115	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,95 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	Lei			9 822,90
116	DI112 k=3	(LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,49 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166019 la16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	360,00	2,05
		Total	Lei			599,85
117	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			290,45 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065599 88	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 gri	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			31 716,95
		2.6.3. Amenajarea drumului laterale				
118	nota	TIP I	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
119	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			640,45 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164691	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----	m3	0,1000	360,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	a8	-- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm				
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	360,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			38 145,33
120	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 655,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 534,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,51
		Total	Lei			2 774,04
121	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			256,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	8,29
		Total	Lei			76 324,07
122	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 661,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 539,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,00	121,46
		Total	Lei			1 037,85
123	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			189,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	1 050,00	5,56
		Total	Lei			56 310,49
124	nota	TIP II	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
125	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 677,62 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	14111222016451a	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	355,00	91,59
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	295227000761111 a32	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	425,00	45,05
		Total	Lei			41 371,83
126	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,00 0,00
	1411122201661	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	360,00	2 268,00
		Total	Lei			9 695,70
		2.6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial(C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			790,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000011 21	C12/15	m3	0,1500	1 420,00	213,00
	28111063017941	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	485,00	485,00
		Total	Lei			17 393,58
128	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			877,09 23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,79
	26151073261052	Indicator de circulație din tablă de oțel 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	0,85	1,70
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	Lei			21 927,29
		2.6.5. Executarea marcajului rutier				
129	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			187,02 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	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	84,00	9,58
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	870,00	41,76
		Total	Lei			14 064,05

APROBAT:

Intocmit

 (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor
 (funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a strazii

"1 Mai" din s.Mereni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 5 851 126,00 Lei

№ 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	17,49	84,97	1 486,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50	84,97	807,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 258,9291	84,97	191 941,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	279,7074	84,97	23 766,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	517,99	84,97	44 013,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,28	84,97	2 997,74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,248	84,97	1 125,69
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,52	84,97	1 403,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	545,0517	84,97	46 313,03
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,0235	84,97	1 786,37
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	365,7042	84,97	31 073,91
Total manopera						346 715,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,59	100,00	1 659,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	663,969	1 680,00	1 115 467,92
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	442,646	1 860,00	823 321,56
4.	11202062010361	Savura	m3	7,425	140,00	1 039,50
5.	1411122201645	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,425	360,00	2 673,00
6.	1411122201646a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	74,70	360,00	26 892,00
7.	14111222016601	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	226,3522	360,00	81 486,79
8.	1411122201661	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	187,11	360,00	67 359,60
9.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1	m3	829,899	360,00	298 763,64
10.	141112220167291a	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	941,22	360,00	338 839,20
11.	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	41,9955	360,00	15 118,38
12.	14111222017521	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	11,1375	360,00	4 009,50
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	28,254	400,00	11 301,60
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	14,974	200,00	2 994,80

		mm				
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,721	200,00	144,20
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,653	305,00	2 029,16
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,9497	305,00	17 369,66
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1036	5 200,00	538,72
19.	23203226000401	Bitum	t	5,3385	11 200,00	59 791,20
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	107,456	100,00	10 745,60
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	51,52	65,00	3 348,80
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	16,7808	84,00	1 409,59
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	59,00	850,00	50 150,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 377,76	1,60	8 604,41
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 128,96	1,60	3 406,33
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,5948	1,60	298,56
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 471,822	1,60	16 754,92
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1 135,785	180,00	204 441,30
29.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 gri	m2	214,774	205,00	44 028,67
30.	2663102100000	C16/20(XO)	m3	2,856	1 500,00	4 284,00
31.	2663102100000-1	C12/15	m3	7,95	1 420,00	11 289,00
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 XO	m3	76,831	1 500,00	115 246,50
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 440,165	185,00	266 430,53
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1 175,85	84,00	98 771,40
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat(KLI7-3)	buc	24,168	140,00	3 383,52
36.	2666122800611-1	Element prefabricat din beton armat (KLIQO)	buc	26,182	148,00	3 874,94
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	127,143	5,00	635,73
38.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	53,00	485,00	25 705,00
39.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	118,00	0,85	100,30
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,18	20,00	23,60
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	118,00	0,60	70,80
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,612	100,00	2 661,20
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	280,5595	15,00	4 208,40
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,3099	15,00	184,64
45.	4100126202818	Apa	m3	3,627	15,00	54,40
		Total materiale de construcții				3 750 911,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,2334	185,00	2 818,18
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,09	168,00	1 527,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2344	320,00	395,00

4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,0656	870,00	6 147,07
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5549	405,00	629,73
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,9268	410,00	34 410,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,1588	300,00	18 647,64
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	398,4705	300,00	119 541,15
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	20,1217	300,00	6 036,51
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	27,7427	285,00	7 906,68
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,3559	325,00	2 715,67
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,1588	1 050,00	65 266,74
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,2865	340,00	14 377,41
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,6983	340,00	917,42
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9157	355,00	680,07
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,2543	355,00	12 515,26
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,09	85,00	772,65
18.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,7871	425,00	334,52
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,00	360,00	1 080,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,1529	305,00	24 141,63
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,9004	200,00	6 380,08
Total utilaje de constructii						327 240,53

Total	Lei	4 424 867,41
Inclusiv salariul	100 %	346 715,31
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	83 211,67
Total		4 508 079,08
Cheltueli de regie	4 %	180 323,16
Total		4 688 402,24
Beneficiu de deviz	4 %	187 536,09
Total		4 875 938,33
TVA	20 %	975 187,67

Total deviz:

5 851 126,00

Intocmit

E. Virley, director
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)