

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca , com.Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 2 957 742,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC3+40; PC4+50-PC5+35; PC5+55-PC6+07				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	22,1400	1 291,32 0,00	28 589,82 0,00
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-15cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,3200	837,00 0,00	2 778,84 0,00
3	TsC03F1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,3200	643,50 0,00	2 136,42 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	431,6000	5,10 0,00	2 202,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 707,96
		Total Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC3+40; PC4+50-PC5+35; PC5+55-PC6+07 Inklusiv salariu				35 707,96
		1.2. Demontarea dalelor din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		monolit PC0+60-PC3+82				
5	PI06A	(DEMONTARE dalelor 1x 2x 0.12M) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8000	buc	161,0000	187,51 41,11	30 189,11 6 618,71
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	96,6000	5,10 0,00	493,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 682,15
		Total Demontarea dalelor din beton monolit PC0+60-PC3+82 Inklusiv salariu				30 682,15 6 618,71
		1.3. Demontarea trotuarului existent (str.Miorita)				
7	TsC59B	(demontarea bordurei mici BR100.20.8=50m) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0100	5 969,00 250,00	59,69 2,50
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	150,0000	9,57 0,55	1 435,79 82,63
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	16,5000	5,10 0,00	84,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,70
		Total Demontarea trotuarului existent (str.Miorita) Inklusiv salariu				1 579,70 85,13
		1.4. Demonterea caminelor de vizare				
10	AcE07A	(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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc	14,0000	23,02 23,02	322,30 322,30

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,3000	367,83 363,80	110,35 109,14
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (обетонирование из монолитного бетона B15 F200 W6) Alte utilaje=1,0300	m3	7,0000	1 603,27 131,14	11 222,87 917,99
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка колец стеновых КЦО)	buc	11,0000	106,37 7,81	1 170,08 85,92
14	AcE07A	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	14,0000	1 744,06 28,78	24 416,81 402,88
		<i>Total</i>	lei			37 242,41
		Total Demontarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				37 242,41 1 838,23
		<i>Total</i>	lei			105 212,22
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				105 212,22 8 542,07
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC21B1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta)) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,2000	2 209,32 0,00	18 116,42 0,00
16	TsC03E1	(INCARCARE) 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	8,2000	557,70 0,00	4 573,14 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 394,0000	5,10 0,00	7 114,98 0,00
18	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- caseta)	100 m3	1,9800	643,50	1 274,13

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	336,6000	5,10 0,00	1 718,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,1800	195,86 14,80	1 993,85 150,66
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	10,1800	66,18 0,00	673,72 0,00
22	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ----din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4300	643,50 0,00	920,20 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	243,1000	5,10 0,00	1 240,78 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4300	195,85 14,80	280,07 21,16
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,4300	66,19 0,00	94,65 0,00
26	TsD08B1	(10tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,4300	954,15 124,15	1 364,44 177,54
27	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	14,3000	28,00 0,00	400,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 764,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 764,78 349,36
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	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	9,2500	<u>115,66</u> 0,00	<u>1 069,90</u> 0,00
29	TsE05B	(terasamenrului) 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	27,2900	<u>115,67</u> 0,00	<u>3 156,57</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 226,47
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				4 226,47
		4. Lucrari de consolidare				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	21,1100	<u>393,00</u> 40,70	<u>8 296,19</u> 859,15
31	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	844,0000	<u>206,73</u> 24,25	<u>174 476,66</u> 20 471,14
		<i>Total</i>	lei			182 772,85
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				182 772,85 21 330,29
		5. Sistemul rutier				
32	NOTA	Constructia noua	m2	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
33	TsC03F1	(Incarcarea materialului de la decaparea(piata sparta)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,7400	<u>643,50</u> 0,00	<u>1 763,19</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t	355,8100	5,10 0,00	1 816,06 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7400	195,86 14,80	536,67 40,55
36	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	273,7000	323,01 6,17	88 408,01 1 687,77
37	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	547,4000	303,49 12,33	166 128,78 6 751,08
38	NOTA	Casete de supralargire	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	21,7000	323,01 6,17	7 009,31 133,81
40	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,4000	303,49 12,33	13 171,33 535,25
41	NOTA	Ramforsare	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	4,9000	2 998,34 229,39	14 691,86 1 124,03
43	NOTA	Imbracaminte rutiera	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 444,0000	0,82 0,82	2 831,66 2 831,66
45	pret	Polietilen	m2	3 444,0000	8,45 0,00	29 101,80 0,00
46	DC05B	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu	m2	3 444,0000	246,18 25,25	847 850,84 86 946,01

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием) K=0,8900				
47	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	pret	Armatura AI Ф18mm L-50cm	kg	725,2700	17,83 0,00	12 931,56 0,00
49	pret	Armatura AI Ф4mm (fise montate)	kg	29,0400	17,83 0,00	517,78 0,00
50	pret	Capac din cauciuc	buc	726,0000	12,55 0,00	9 111,30 0,00
51	pret	Ungere cu bitum	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 0,00
52	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,6100	25 600,00 0,00	15 616,00 0,00
53	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	pret	Armatura AI Ф18mm L-50cm	kg	155,8400	17,83 0,00	2 778,63 0,00
55	pret	Armatura Bp-I Ф4mm L-4500mm	kg	57,2000	17,83 0,00	1 019,88 0,00
56	pret	Armatura Bp-I Ф4mm L-410mm	kg	12,8500	17,83 0,00	229,12 0,00
57	pret	Capac din cauciuc	buc	156,0000	12,55 0,00	1 957,80 0,00
58	pret	Ungere cu bitum	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 0,00
59	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,2900	25 600,00 0,00	7 424,00 0,00
60	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	kg	0,2600	17,85 0,00	4,64 0,00
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	737,0000	31,41 11,92	23 152,41 8 786,44
62	IzF04J1	NUMAI LUCRU ---intretinerea betonului -1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor	m2	3 444,0000	0,82 0,82	2 831,66 2 831,66

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
63	pret	Polietilen (3444*30%)	m2	1 033,2000	8,45 0,00	8 730,54 0,00
64	NOTA	str.Miorita	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,0000	31,13 30,83	560,38 554,98
66	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	18,0000	323,01 6,17	5 814,20 111,00
67	DI110	(M400 fr.20-70mm; h=28cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	50,4000	323,01 6,17	16 279,70 310,79
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,1400	16 131,00 0,00	2 258,34 0,00
69	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,0000	185,69 2,47	33 424,67 443,99
70	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	963,0000	6,52 0,15	6 281,63 142,52
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	69,9200	5,10 0,00	356,86 0,00
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,4800	16 131,00 0,00	7 742,88 0,00
73	DB16H	(SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT - dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 607,0000	140,56 2,06	225 884,89 3 303,19
		<i>Total</i>	lei			1 558 530,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 558 530,38 116 534,73
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
74	TsE05B	(caseta) 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	9,0300	115,67 0,00	1 044,50 0,00
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M400) la trotuare	m2	903,0000	61,72 10,52	55 732,40 9 503,32
76	DI112	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-903,0000	4,13 1,11	-3 730,26 -1 002,30
77	DE18A	(20*10*6-gri) 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	903,0000	195,69 24,50	176 710,84 22 124,91
78	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, de 10x20 cm	m	600,0000	133,27 12,33	79 965,00 7 399,80
		<i>Total</i>	lei			309 722,48
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				309 722,48 38 025,73
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	10,0000	459,31 44,81	4 593,10 448,10
80	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform FOCT	buc	14,0000	767,52 11,51	10 745,29 161,15

1	2	3	4	5	6	7
		51256-99) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
		<i>Total</i>	lei			15 338,39
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				15 338,39 609,25
		<i>Total</i>	lei			325 060,87
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				325 060,87 38 634,98

		Total	lei	2 215 567,57
		Fondul social	24 %	44 493,94
		Cheltuieli de regie	6 %	132 934,05
		Total		2 392 995,56
		Beneficiu	3 %	71 789,87
		Total		2 464 785,43
		TVA	20 %	492 957,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 957 742,51
				185 391,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca , com.Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 2 957 742,51 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2021

№ 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	2 211,2440	41,11	90 904,23
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,0900	41,11	6 704,63
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 207,8626	41,11	49 655,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,4532	41,11	6 267,35
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,6400	41,11	725,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	137,7600	41,11	5 663,32
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9200	41,11	161,15
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	311,3867	41,11	12 801,10
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7950	41,11	32,68
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2674	41,11	586,53
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	289,2246	41,11	11 890,03
		Total manopera				185 391,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,3800	1 225,00	31 090,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	151,0580	1 391,67	210 222,28
3.	1212121212121	apa	m3	12,2500	3,00	36,75
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	146,8278	265,00	38 909,37
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	750,3160	165,00	123 802,14
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,4233	265,00	13 627,18
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,6350	265,00	1 493,28
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,3610	650,00	3 484,65
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0000	265,00	0,00
10.	1421102200467	Balast	m3	443,8360	240,00	106 520,64
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,5520	220,00	1 881,44
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,3153	185,00	17 078,33
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,5150	220,00	993,30
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,6484	220,00	8 502,65
15.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	18,3910	1 090,00	20 046,19
16.	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	551,7288	1 090,00	601 384,39
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2590	7 129,00	1 846,41

18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0613	75,00	4,60
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	12,2606	14,25	174,71
20.	2320166200676	White spirit	kg	39,8471	29,00	1 155,57
21.	2320187315789	Decofrol	kg	33,7168	24,00	809,20
22.	23203226000401	Bitum	t	0,6386	15 600,00	9 962,16
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	309,5812	15,60	4 829,47
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,0000	750,00	10 500,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 076,4800	1,65	5 076,19
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 444,8000	1,65	2 383,92
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,2974	1,65	153,94
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 106,6100	1,65	11 725,91
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	916,5450	130,00	119 150,85
30.	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 005,00	1 005,00
31.	26631021000001 5f	Beton B15 F200 W6	m3	7,1400	1 055,00	7 532,70
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	66,7800	1 005,00	67 113,90
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	848,2200	130,00	110 268,60
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	603,0000	70,00	42 210,00
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KIQO)	buc	11,0770	80,00	886,16
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,5795	1 755,00	4 527,02
37.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	208,4309	3,00	625,29
38.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	180,8444	26,76	4 839,40
39.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	15,3258	15,83	242,61
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,5570	16,00	328,91
41.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	314,00	3 140,00
42.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	55,1729	24,00	1 324,15
43.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	6,1303	26,00	159,39
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,2606	26,00	318,78
45.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,0000	2,00	56,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	0,50	0,14
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
48.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,4200	1 650,00	23 793,00
49.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	21,4561	35,00	750,96
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,0600	655,00	11 829,30
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	364,0974	3,00	1 092,29
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,9709	3,00	20,91
53.	4100126202818	Apa	m3	2,1110	3,00	6,33
54.	m1	Polietilen	m2	3 444,0000	8,45	29 101,80
55.	m2	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	881,1100	17,83	15 710,19
56.	m3	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg	29,0400	17,83	517,78
57.	m4	Bitum	t	0,0200	15 600,00	312,00
58.	m4	Capac din cauciuc	buc	882,0000	12,55	11 069,10
59.	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	0,9000	25 600,00	23 040,00
60.	m7	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	57,2000	17,83	1 019,88
61.	m8	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	12,8500	17,83	229,12
62.	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1 033,2000	8,45	8 730,54
63.	m9	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,2600	17,83	4,64

		Total materiale de construcții				1 718 679,91
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8662	75,00	664,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4331	75,00	332,48
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	26,50	1,19
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0859	300,00	925,77
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	5,8800	815,00	4 792,20
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	137,9322	7,00	965,53
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1860	210,00	39,06
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,9012	612,00	1 163,53
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	117,6017	612,00	71 972,22
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 743,3520	2,00	13 486,70
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	137,9322	355,00	48 965,93
12.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,0278	180,00	725,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,1727	250,00	6 293,17
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,7335	250,00	34 683,37
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,1838	250,00	3 295,95
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,9317	300,00	2 979,51
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,9391	550,00	5 466,50
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,2975	286,00	10 667,08
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,1430	286,00	40,90
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,5406	450,00	6 093,27
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0362	450,00	16,29
22.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	137,9322	24,00	3 310,37
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	137,9322	45,00	6 206,95
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	216,6780	45,00	9 750,51
25.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,3479	180,00	62,62
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	61,3032	160,00	9 808,51
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,9632	300,00	18 588,96
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	78,5680	300,00	23 570,40
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,8800	195,00	1 146,60
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,3037	220,00	15 026,82
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,5220	250,00	10 130,48
32.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	1,4700	220,00	323,40
		Total utilaje de construcții				311 496,23

Total	lei	2 215 567,57
Fondul social	24 %	44 493,94
Cheltuieli de regie	6 %	132 934,05
Total		2 392 995,56
Beneficiu	3 %	71 789,87

Total		2 464 785,43
TVA	20 %	492 957,08

Total deviz: 2 957 742,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC3+40; PC4+50-PC5+35; PC5+55-PC6+07				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietriuiri fara adunarea materialului	100 m3			1 291,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	612,00	1 291,32
		<i>Total</i>	lei			28 589,82
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-15cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			837,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	450,00	837,00
		<i>Total</i>	lei			2 778,84
3	TsC03F1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
		<i>Total</i>	lei			2 136,42
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			2 202,88
		1.2. Demontarea dalelor din beton monolit PC0+60-PC3+82				
5	PI06A	(DEMONTARE dalelor 1x 2x 0.12m) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8000	buc			187,51 41,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	41,11	41,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	146,40
		<i>Total</i>	lei			30 189,11
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			493,04
		1.3. Demontarea trotuarului existent (str.Miorita)				
7	TsC59B	(demontarea bordurei mici BR100.20.8=50m) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 969,00 250,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	41,11	250,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	265,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	286,00	4 090,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			59,69
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,57 ----- 0,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	41,11	0,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	3,00	0,08
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	815,00	5,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	195,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			1 435,79
9	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			84,22
		1.4. Demontarea caminelor de vizare				
10	AcE07A	(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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc			23,02 ----- 23,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,11	23,02
		<i>Total</i>	lei			322,30
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			367,83 ----- 363,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,11	254,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,11	108,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	26,50	3,97
		<i>Total</i>	lei			110,35
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (обетонирование из монолитного бетона B15 F200 W6) Alte utilaje=1,0300	m3			1 603,27 ----- 131,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,11	131,14
	266310210000015 f	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 129,00	263,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			11 222,87
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка колец стеновых КЦО)	buc			106,37 ----- 7,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,11	7,81
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (КЦО)	buc	1,0070	80,00	80,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,08
14	AcE07A	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 744,06 ----- 28,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,11	28,78
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	185,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			24 416,81
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC21B1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta))	100 m3			2 209,32

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	612,00	2 209,32
		Total	lei			18 116,42
16	TsC03E1	(INCARCARE) 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			557,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	286,00	557,70
		Total	lei			4 573,14
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			7 114,98
18	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			643,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
		Total	lei			1 274,13
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			1 718,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 993,85
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			66,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Total	lei			673,72
22	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ----din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			643,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
		Total	lei			920,20
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			1 240,78
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			280,07
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			66,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	3,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,65
26	TsD08B1	(10tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			954,15 ----- 124,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,11	124,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	250,00	830,00
		<i>Total</i>	lei			1 364,44
27	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			28,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			400,40
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	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			115,66 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,66
		<i>Total</i>	lei			1 069,90
29	TsE05B	(terasamenrului) 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			115,67 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		<i>Total</i>	lei			3 156,57
		4. Lucrari de consolidare				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			393,00 ----- 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			8 296,19
31	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			206,73 ----- 24,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,11	18,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 005,00	45,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			174 476,66
		5. Sistemul rutier				
32	NOTA	Constructia noua	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			
33	TsC03F1	(Incarcarea materialului de la decaparea(piata sparta))	100 m3			643,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
		<i>Total</i>	lei			1 763,19
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			1 816,06
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			536,67
36	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			323,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	41,11	6,17
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	612,00	13,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			88 408,01
37	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			166 128,78
38	NOTA	Casete de supralargire	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
39	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			323,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	41,11	6,17
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	612,00	13,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			7 009,31
40	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			13 171,33
41	NOTA	Ramforsare	m2			0,00
		Total	lei			0,00
42	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 998,34
		Total	lei			229,39
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	41,11	229,39
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	265,00	304,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	265,00	1 457,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	3,00	7,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	220,00	66,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,00	12,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	250,00	535,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,00	147,96
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	612,00	237,46
		Total	lei			14 691,86
43	NOTA	Imbracaminte rutiera	m2			0,00
		Total	lei			0,00
44	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,82
		Total	lei			0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			2 831,66
45	pret	Polietilen	m2			8,45
		Total	lei			0,00
	m1	Polietilen	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			29 101,80
46	DC05B	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона В25 Н= 16 см , включая уход за основанием) K=0,8900	m2			246,18
		Total	lei			25,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	41,11	0,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	41,11	23,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	41,11	0,73
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 090,00	5,82
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 090,00	174,62
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,83	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	26,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	185,00	4,94
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	3,00	0,18
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	15,60	1,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	26,76	1,41
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	75,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,00	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	29,00	0,34
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,25	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	3,00	0,19
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	24,00	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	24,00	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	45,00	1,80
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	355,00	14,22
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	24,00	0,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	160,00	2,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,34

1	2	3	4	5	6	7
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,92
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	7,00	0,28
		Total	lei			847 850,84
47	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,00
		Total	lei			0,00
48	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg			17,83
		Total	lei			0,00
	m2	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			12 931,56
49	pret	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg			17,83
		Total	lei			0,00
	m3	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			517,78
50	pret	Capac din cauciuc	buc			12,55
		Total	lei			0,00
	m4	Capac din cauciuc	buc	1,0000	12,55	12,55
		Total	lei			9 111,30
51	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00
		Total	lei			0,00
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			156,00
52	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 600,00
		Total	lei			0,00
	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 600,00	25 600,00
		Total	lei			15 616,00
53	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,00
		Total	lei			0,00
54	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg			17,83
		Total	lei			0,00
	m2	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			2 778,63
55	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg			17,83
		Total	lei			0,00
	m7	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			1 019,88
56	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg			17,83
		Total	lei			0,00
	m8	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			229,12
57	pret	Capac din cauciuc	buc			12,55
		Total	lei			0,00
	m4	Capac din cauciuc	buc	1,0000	12,55	12,55
		Total	lei			1 957,80
58	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00
		Total	lei			0,00
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			156,00
59	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 600,00
		Total	lei			0,00
	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 600,00	25 600,00
		Total	lei			7 424,00
60	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	kg			17,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	m9	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	1,0000	17,83	17,85
		Total	lei			4,64
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,41
						11,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,11	11,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 755,00	6,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			23 152,41
62	IzF04J1	NUMAI LUCRU ---intretinerea betonului -1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,82
						0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			2 831,66
63	pret	Polietilen (3444*30%)	m2			8,45
						0,00
	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			8 730,54
64	NOTA	str.Miorita	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,13
						30,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,11	30,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		Total	lei			560,38
66	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			323,01
						6,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	41,11	6,17
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	612,00	13,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		Total	lei			5 814,20
67	DI110	(M400 fr.20-70mm; h=28cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			323,01
						6,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	41,11	6,17
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	612,00	13,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			16 279,70
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			16 131,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 600,00	16 068,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			2 258,34
69	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			185,69

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,11	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 225,00	172,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
		Total	lei			33 424,67
70	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,52
						0,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	41,11	0,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	3,00	0,07
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	815,00	4,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	195,00	0,97
		Total	lei			6 281,63
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			356,86
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			16 131,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 600,00	16 068,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			7 742,88
73	DB16H	(SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT - dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,56
						2,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,11	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 391,67	130,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		Total	lei			225 884,89
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
74	TsE05B	(caseta) 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			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		Total	lei			1 044,50
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M400) la trotuare	m2			61,72
						10,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,11	10,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	3,00	0,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		Total	lei			55 732,40
76	DI112	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,13
						1,11

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,11	1,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			-3 730,26
77	DE18A	(20*10*6-gri) 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			195,69 ----- 24,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,11	23,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,11	0,65
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	655,00	13,10
		<i>Total</i>	lei			176 710,84
78	DE11A	(БР100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			133,27 ----- 12,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,11	4,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,11	7,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 005,00	48,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			79 965,00
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			459,31 ----- 44,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,11	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,11	31,24
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 005,00	100,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	314,00	314,00
		<i>Total</i>	lei			4 593,10
80	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform ГОСТ 51256-99) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			767,52 ----- 11,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	41,11	11,51
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 745,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.