

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de constructie a strazii Alexandru cel Bun din Sireti prin betonare a 0,9 km**

Valoarea de deviz 3 382 870,76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC8+88</b>				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	31,4000	1 291,32 0,00	40 547,45 0,00
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10cm) 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	3,1400	837,00 0,00	2 628,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 175,63
		<b>Total Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC8+88 Inklusiv salariu</b>				<b>43 175,63</b>
		<i>Total</i>	lei			43 175,63
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>43 175,63</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC21B1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta ) ) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	18,5800	2 209,32 0,00	41 049,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
4	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	18,5800	682,50 0,00	12 680,85 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	3 158,6000	5,10 0,00	16 121,49 0,00
6	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- din rezerva) 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	0,8200	787,50 0,00	645,75 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rambleu)	t	139,4000	5,10 0,00	711,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,4000	195,86 14,80	3 799,67 287,11
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	19,4000	66,18 0,00	1 283,89 0,00
10	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	82,0000	31,13 30,83	2 552,86 2 528,26
		<i>Total</i>	lei			78 845,18
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>78 845,18 2 815,37</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
11	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	17,7200	115,67 0,00	2 049,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
12	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	39,9000	115,67 0,00	4 615,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 664,80
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>6 664,80</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. БР100.30.15</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	21,9000	393,00 40,70	8 606,67 891,31
14	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	877,0000	215,73 24,25	189 191,62 21 271,55
		<i>Total</i>	lei			197 798,29
		<b>Total БР100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>197 798,29 22 162,86</b>
		<b>4.2. Constructia casurilor pe acostament si taluz PC6+42;PC8+10</b>				
15	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,0000	31,65 31,65	31,65 31,65
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,4800	393,00 40,71	188,64 19,54
17	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном	m	6,0000	215,73	1 294,36

1	2	3	4	5	6	7
		основании при расходе бетона 0,035м3/м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25cm, pe fundatie de beton 30x15 cm			24,26	145,53
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,4000	31,66 31,66	44,32 44,32
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,3200	393,00 40,69	125,76 13,02
20	DE16B	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	11,0000	242,32 7,81	2 665,48 85,92
21	DE16B	(Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,0000	745,81 7,81	2 237,44 23,43
22	DE16B	(Bloc ;Б-5 gr.=190kg/buc; volum=0.08m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	18,0000	715,61 7,81	12 880,91 140,60
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,9300	393,01 40,70	365,50 37,85
24	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9200	1 788,98 131,14	1 645,86 120,65
		<i>Total</i>	lei			21 479,92
		<b>Total Constructia casurilor pe acostament si taluz PC6+42;PC8+10 Inclusiv salariu</b>				<b>21 479,92 662,51</b>
		<b>4.3. Executarea rigolei din beton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>monolit Tip I la PC6+42</b>				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	1 536,50 0,00	245,84 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	84,68 84,68	169,37 169,37
27	TsC02C1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,1800	1 438,50 0,00	258,93 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	32,4000	5,10 0,00	165,37 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	195,83 14,78	35,25 2,66
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,1800	66,22 0,00	11,92 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	3,9700	393,00 40,70	1 560,21 161,57
32	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	23,7600	1 789,24 131,14	42 512,24 3 115,91
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3600	1 018,92 1 003,08	366,81 361,11
34	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	36,0000	158,70 2,88	5 713,30 103,60

1	2	3	4	5	6	7
		(заполнение швов древесиной , расход =0.09м3)				
35	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно- резиновая мастика, расход =23.8kg)	m	36,0000	22,71 2,88	817,60 103,60
36	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	9,0000	242,80 47,69	2 185,16 429,19
		<i>Total</i>	lei			54 042,00
		<b>Total Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42 Inclusiv salariu</b>				<b>54 042,00 4 447,01</b>
		<b>4.4. Consolidarea acostamentului</b>				
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	798,0000	39,97 1,30	31 893,93 1 039,94
38	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	798,0000	3,34 0,00	2 664,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 558,45
		<b>Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>34 558,45 1 039,94</b>
		<i>Total</i>	lei			307 878,66
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>307 878,66 28 312,32</b>
		<b>5. Sistemul rutier</b>				
39	TsC19C1	(Incarcarea materialului de la decaparea(piatra sparta) 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	3,2000	837,00 0,00	2 678,40 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2000	195,86 14,80	626,75 47,36

1	2	3	4	5	6	7
41	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	399,6000	323,01 6,17	129 075,10 2 464,13
42	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	799,2000	430,49 12,33	344 045,21 9 856,53
43	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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,0000	0,82 0,82	3 285,51 3 285,51
44	pret	Polietilen	m2	3 996,0000	8,45 0,00	33 766,20 0,00
45	DC05B	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm ( устройстве верхнего слоя покрытия из цементобетона В25 Н= 16 см , включая уход за основанием ) K=0,8900	m2	3 996,0000	306,71 25,25	1 225 616,70 100 881,61
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	pret	Armatura AI Ф18mm L-50cm	kg	707,3000	17,83 0,00	12 611,16 0,00
48	pret	Armatura AI Ф4mm (fise montate)	kg	28,3000	17,83 0,00	504,59 0,00
49	pret	Capac din cauciuc	buc	708,0000	12,55 0,00	8 885,40 0,00
50	pret	Ungere cu bitum	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 0,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,6000	25 600,00 0,00	15 360,00 0,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	pret	Armatura AI $\Phi$ 18mm L-50cm	kg	199,8000	17,83 0,00	3 562,43 0,00
54	pret	Armatura Bp-I $\Phi$ 4mm L-4500mm	kg	72,0000	17,83 0,00	1 283,76 0,00
55	pret	Armatura Bp-I $\Phi$ 4mm L-410mm	kg	16,5000	17,83 0,00	294,20 0,00
56	pret	Capac din cauciuc	buc	200,0000	12,55 0,00	2 510,00 0,00
57	pret	Ungere cu bitum	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 0,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,3700	25 600,00 0,00	9 472,00 0,00
59	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,3500	17,83 0,00	6,24 0,00
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,0000	31,41 11,92	27 864,58 10 574,73
61	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	3 996,0000	0,82 0,82	3 285,51 3 285,51
62	pret	Polietilen (3996*30%)	m2	1 198,8000	8,45 0,00	10 129,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 835 175,60
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 835 175,60 130 395,38</b>
		<b>6. Amenajarea drumului</b> <b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	48,7000	323,01 6,17	15 730,61 300,31
64	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm )	m3	97,4000	430,49	41 929,43



1	2	3	4	5	6	7
		Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			12,33	1 201,23
65	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,0000	0,82 0,82	281,19 281,19
66	pret	Polietilen	m2	342,0000	8,45 0,00	2 889,90 0,00
67	DC05B	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm ( устройстве верхнего слоя покрытия из цементобетона В25 Н= 16 см , включая уход за основанием ) K=0,8900	m2	342,0000	306,71 25,25	104 895,17 8 634,01
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	81,0000	31,41 11,92	2 544,56 965,67
69	pret	Ungere cu bitum	t	0,0800	15 600,00 0,00	1 248,00 0,00
70	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 freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,0000	0,82 0,82	281,19 281,19
71	pret	Polietilen (342*30%)	m2	102,6000	8,45 0,00	866,97 0,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	3,1700	393,00 40,70	1 245,82 129,02

1	2	3	4	5	6	7
73	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	128,0000	215,73 24,25	27 612,91 3 104,63
		<i>Total</i>	lei			199 525,75
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>199 525,75 14 897,25</b>
		<b>6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				
74	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	13,5000	323,01 6,17	4 360,65 83,25
75	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	27,0000	430,49 12,33	11 623,15 332,99
76	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	135,0000	0,82 0,82	111,00 111,00
77	pret	Polietilen	m2	135,0000	8,45 0,00	1 140,75 0,00
78	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	135,0000	306,71 25,25	41 406,03 3 408,17
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	34,5000	31,42 11,92	1 083,89 411,31

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
80	pret	Ungere cu bitum	t	0,1800	15 600,00 0,00	2 808,00 0,00
81	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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,0000	0,82 0,82	111,00 111,00
82	pret	Polietilen (135*30%)	m2	40,5000	8,45 0,00	342,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 986,69
		<b>Total Amenajarea buzunarelor de trecere Inclusiv salariu</b>				<b>62 986,69 4 457,72</b>
		<b>6.3. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
83	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	5,0000	479,31 44,81	2 396,55 224,05
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform FOCT 51256-99 ) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,0000	872,52 11,51	4 362,60 57,55
		<i>Total</i>	lei			6 759,15
		<b>Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>6 759,15 281,60</b>
		<i>Total</i>	lei			269 271,59
		<b>Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>269 271,59 19 636,57</b>
		Total	lei			2 541 011,46

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24 %			43 478,31
		Cheltuieli de regie	6 %			152 460,69
		Total				2 736 950,46
		Beneficiu	3 %			82 108,51
		Total				2 819 058,97
		TVA	20 %			563 811,79
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 382 870,76</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>181 159,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

### Lucrari de constructie a strazii Alexandru cel Bun din Sireti prin betonare a 0,9 km

**Valoarea de deviz 3 382 870,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.11.2021

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 880,0055	41,11	118 397,03
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0800	41,11	249,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	721,9200	41,11	29 678,13
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,6194	41,11	3 273,15
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	183,9600	41,11	7 562,60
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4000	41,11	57,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,2005	41,11	14 026,74
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,5198	41,11	7 914,49
		<b>Total manopera</b>				<b>181 159,64</b>

#### Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	110,6028	265,00	29 309,74
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 172,9720	265,00	310 837,58
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,7116	265,00	9 463,57
4.	1421102200467	Balast	m3	563,3960	240,00	135 215,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0880	220,00	1 779,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,4291	220,00	26 274,40
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	23,8858	1 450,00	34 634,42
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	716,5746	1 450,00	1 039 033,17
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9131	6 233,00	5 691,35
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0796	75,00	5,97
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	15,9239	14,25	226,92
12.	2320166200676	White spirit	kg	51,7526	29,00	1 500,83
13.	2320187315789	Decofrol	kg	43,7906	24,00	1 050,98
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0630	15 600,00	982,80
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	402,0780	15,60	6 272,42
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,0000	855,00	4 275,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 952,1200	1,65	4 871,00
18.	2663102100000	Beton	m3	0,5000	1 205,00	602,50

19.	2663102100000b15	Beton B15 F200 W6	m3	25,1736	1 205,00	30 334,19
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,4950	1 205,00	54 821,47
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 016,0550	130,00	132 087,15
22.	2666122800611b5	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;B-5)	buc	18,1260	685,00	12 416,31
23.	2666122800611b9	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;B-9)	buc	3,0210	715,00	2 160,01
24.	2666122800611r	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;B-6)	buc	11,0770	215,00	2 381,56
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5088	1 755,00	6 157,94
26.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	270,7059	3,00	812,11
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	234,8772	26,76	6 285,32
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	21,6918	33,00	715,83
29.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	19,9049	15,83	315,09
30.	2710703517201	Armatura	t	0,3600	15,83	5,70
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,0000	314,00	1 570,00
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	71,6574	24,00	1 719,77
33.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	7,9620	26,00	207,02
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,9239	26,00	414,03
35.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,0000	2,00	20,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1000	0,50	0,05
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	1,00	10,00
38.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	27,8668	35,00	975,34
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0695	825,00	57,34
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	415,0408	3,00	1 245,13
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0660	3,00	18,20
42.	4100126202818	Apa	m3	3,0770	3,00	9,23
43.	m1	Polietilen	m2	4 473,0000	8,45	37 796,85
44.	m1	Scindura	m3	0,9000	6 233,00	5 609,70
45.	m2	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	907,1000	17,83	16 173,59
46.	m3	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg	28,3000	17,83	504,59
47.	m4	Bitum	t	0,2800	15 600,00	4 368,00
48.	m4	Capac din cauciuc	buc	908,0000	12,55	11 395,40
49.	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	0,9700	25 600,00	24 832,00
50.	m7	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	72,0000	17,83	1 283,76
51.	m8	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	16,5000	17,83	294,20
52.	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1 341,9000	8,45	11 339,05
53.	m9	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,3500	17,83	6,24
54.	mu2	битумно-резиновая мастика	kg	23,8000	30,00	714,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 981 083,22</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,9234	75,00	969,27
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,4617	75,00	484,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8800	450,00	4 896,00

4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	179,1437	7,00	1 254,01
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	195,7851	612,00	119 820,49
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 758,1340	2,00	17 516,27
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	179,1437	355,00	63 596,01
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3591	250,00	89,78
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	201,3448	250,00	50 336,20
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,7780	250,00	2 194,50
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,6072	300,00	3 782,16
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,0760	350,00	13 326,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4422	350,00	504,77
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,6456	450,00	10 640,52
15.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	179,1437	24,00	4 299,45
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	179,1437	45,00	8 061,47
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	294,7350	45,00	13 263,08
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,6194	160,00	12 739,11
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,5394	300,00	24 461,82
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,2653	220,00	16 998,36
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,1364	250,00	9 534,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>378 768,60</b>

Total	lei	2 541 011,46
Fondul social	24 %	43 478,31
Cheltuieli de regie	6 %	152 460,69
Total		2 736 950,46
Beneficiu	3 %	82 108,51
Total		2 819 058,97
TVA	20 %	563 811,79

**Total deviz:**

**3 382 870,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC8+88</b>				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri 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			40 547,45
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10cm) 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			2 628,18
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
3	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			2 209,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	612,00	2 209,32
		<i>Total</i>	lei			41 049,17
4	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			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
		<i>Total</i>	lei			12 680,85
5	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			16 121,49
6	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- din rezerva) 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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			645,75
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rambleru)	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			711,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,86
						14,80
	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
		<i>Total</i>	lei			3 799,67
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			66,18
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 283,89
10	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
		<i>Total</i>	lei			2 552,86
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
11	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			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		<i>Total</i>	lei			2 049,65
12	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
		<i>Total</i>	lei			4 615,15
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. БР100.30.15</b>				
13	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			8 606,67
14	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			215,73
						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	1 205,00	54,22
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 191,62
		<b>4.2. Constructia casiuilor pe acostament si taluz PC6+42;PC8+10</b>				
15	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			31,65 ----- 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,11	31,65
		<i>Total</i>	lei			31,65
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			393,00 ----- 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,29
	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			188,64
17	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			215,73 ----- 24,26
	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	1 205,00	54,22
	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			1 294,36
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			31,66 ----- 31,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,11	31,66
		<i>Total</i>	lei			44,32
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			393,00 ----- 40,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,31
	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			125,76
20	DE16B	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			242,32 ----- 7,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,11	7,81
	2666122800611r	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;Б-6)	buc	1,0070	215,00	216,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 665,48
21	DE16B	(Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc )	buc			745,81 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				7,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,11	7,81
	2666122800611b9	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;B-9)	buc	1,0070	715,00	720,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,44
22	DE16B	(Bloc ;B-5 gr.=190kg/buc; volum=0.08m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			715,61 7,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,11	7,81
	2666122800611b5	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;B-5)	buc	1,0070	685,00	689,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			12 880,91
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			393,01 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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<i>Total</i>	lei			365,50
24	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 788,98 131,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,11	131,14
	2663102100000b15	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 205,00	1 229,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 233,00	230,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Total</i>	lei			1 645,86
		<b>4.3. Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42</b>				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			245,84
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,68 84,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,11	84,68
		<i>Total</i>	lei			169,37
27	TsC02C1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
		<i>Total</i>	lei			258,93
28	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			165,37

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,83 14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			35,25
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			66,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	3,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Total	lei			11,92
31	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
		Total	lei			1 560,21
32	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 789,24 131,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,11	131,14
	2663102100000b15	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 205,00	1 229,10
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	6 233,00	230,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			42 512,24
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 018,92 1 003,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,11	1 003,08
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	15,83	15,83
		Total	lei			366,81
34	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0.09m3)	m			158,70 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,11	2,88
	m1	Scindura	m3	0,0250	6 233,00	155,82
		Total	lei			5 713,30
35	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =23.8kg)	m			22,71 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,11	2,88
	mu2	битумно-резиновая мастика	kg		30,00	19,83
		Total	lei			817,60
36	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			242,80 47,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,11	47,69
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 600,00	109,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	825,00	6,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,00	79,54
		Total	lei			2 185,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.4. Consolidarea acostamentului</b>				
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,97 ----- 1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,11	1,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	265,00	33,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	612,00	2,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			31 893,93
38	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			3,34 ----- 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	265,00	3,34
		<i>Total</i>	lei			2 664,52
		<b>5. Sistemul rutier</b>				
39	TsC19C1	(Incarcarea materialului de la decaparea(piatra sparta) 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			2 678,40
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,86 ----- 14,80
	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
		<i>Total</i>	lei			626,75
41	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 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			129 075,10
42	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			430,49 ----- 12,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	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			344 045,21
43	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 ----- 0,82

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			3 285,51
44	pret	Polietilen	m2			8,45
						0,00
	m1	Polietilen	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			33 766,20
45	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 ) К=0,8900	m2			306,71
						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	1 450,00	7,74
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 450,00	232,29
	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	220,00	5,87
	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 l 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, greut.=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
	2952240000000	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			1 225 616,70
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
47	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg			17,83
						0,00
	m2	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			12 611,16
48	pret	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg			17,83
						0,00
	m3	Armatura AI Φ4mm (fise montate)	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			504,59
49	pret	Capac din cauciuc	buc			12,55
						0,00
	m4	Capac din cauciuc	buc	1,0000	12,55	12,55
		Total	lei			8 885,40
50	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			156,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 600,00
						0,00
	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 600,00	25 600,00
		Total	lei			15 360,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
53	pret	Armatura AI Ø18mm L-50cm	kg			17,83
						0,00
	m2	Armatura AI Ø18mm L-50cm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			3 562,43
54	pret	Armatura Bp-I Ø4mm L-4500mm	kg			17,83
						0,00
	m7	Armatura Bp-I Ø4mm L-4500mm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			1 283,76
55	pret	Armatura Bp-I Ø4mm L-410mm	kg			17,83
						0,00
	m8	Armatura Bp-I Ø4mm L-410mm	kg	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			294,20
56	pret	Capac din cauciuc	buc			12,55
						0,00
	m4	Capac din cauciuc	buc	1,0000	12,55	12,55
		Total	lei			2 510,00
57	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00
						0,00
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			156,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 600,00
						0,00
	m5	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 600,00	25 600,00
		Total	lei			9 472,00
59	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3			17,83
						0,00
	m9	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			6,24
60	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			27 864,58
61	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 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			0,82
						0,82

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			3 285,51
62	pret	Polietilen (3996*30%)	m2			8,45
	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			10 129,86
		<b>6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DII10	(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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă 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			15 730,61
64	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm ) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			430,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
		Total	lei			41 929,43
65	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			281,19
66	pret	Polietilen	m2			8,45
	m1	Polietilen	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			2 889,90
67	DC05B	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm ( устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием ) K=0,8900	m2			306,71
	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 în banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 450,00	7,74
	1422102205515	Beton în imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 450,00	232,29
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,83	0,07



1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	5,87
	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 Disel-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, greut.=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
	2952240000000	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			104 895,17
68	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 industriala 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			2 544,56
69	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00 0,00
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			1 248,00
70	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 freatiche, 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 0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		Total	lei			281,19
71	pret	Polietilen (342*30%)	m2			8,45 0,00
	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			866,97
72	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
		Total	lei			1 245,82
73	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	m			215,73 24,25

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	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	1 205,00	54,22
	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			27 612,91
		<b>6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				
74	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 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			4 360,65
75	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			430,49 ----- 12,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,11	12,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	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 autopulsat 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			11 623,15
76	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 ----- 0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,11	0,82
		<i>Total</i>	lei			111,00
77	pret	Polietilen	m2			8,45 ----- 0,00
	m1	Polietilen	m2	1,0000	8,45	8,45
		<i>Total</i>	lei			1 140,75
78	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 B25 H= 16 см , включая уход за основанием ) K=0,8900	m2			306,71 ----- 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	1 450,00	7,74
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 450,00	232,29
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,83	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	5,87
	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 Disel-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, greut.=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
	2952240000000	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			41 406,03
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,42
						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 industriala 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			1 083,89
80	pret	Ungere cu bitum	t			15 600,00
						0,00
	m4	Bitum	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			2 808,00
81	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 freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, 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			111,00
82	pret	Polietilen (135*30%)	m2			8,45
						0,00
	m9	Polietilen (3444*30%)	m2	1,0000	8,45	8,45
		Total	lei			342,22
		<b>6.3. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
83	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			479,31
						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	1 205,00	120,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	314,00	314,00
		Total	lei			2 396,55
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform IOCT 51256-99 ) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi	buc			872,52
						11,51

1	2	3	4	5	6	7
		speciali pentru indicatoare, existenti				
	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	855,00	855,00
	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			4 362,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.