

**Alexandru cel Bun din s.Siret  
r-ul Straseni.Obiect nr.63**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 975 278,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 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	31,40	718,56 0,00	22 562,80 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	3,14	345,33 0,00	1 084,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 647,13
		<b>Total Capitolul 1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC8+88 Inclusiv salariu</b>				<b>23 647,13</b>
		<i>Total</i>	lei			23 647,13
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>23 647,13</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC21B1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta ) ) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	18,58	1 229,39 0,00	22 841,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
4	TsC03E1	(INCARCARE) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	18,58	551,56 0,00	10 247,94 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	3 158,60	8,83 0,00	27 875,52 0,00
6	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- din rezerva ) Saptura 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	0,82	636,41 0,00	521,86 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rambieu)	t	139,40	8,83 0,00	1 230,25 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,40	96,00 20,76	1 862,46 402,70
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	19,40	57,88 0,00	1 122,78 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	82,00	45,08 43,25	3 696,97 3 546,09
		<i>Total</i>	lei			69 399,76
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>69 399,76 3 948,79</b>
		<b>3. Capitolul 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	100m2	17,72	64,36 0,00	1 140,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	39,90	64,36 0,00	2 568,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 708,66
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>3 708,66</b>
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. БР100.30.15</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	21,90	516,84 57,08	11 318,90 1 250,13
14	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	877,00	192,61 34,02	168 922,74 29 835,01
		<i>Total</i>	lei			180 241,64
		<b>Total Capitolul 4.1. БР100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>180 241,64 31 085,14</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Constructia casiurilor 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	1,00	44,40 44,40	44,40 44,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,48	516,83 57,08	248,08 27,40
17	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,115м3/1м ) Borduri prefabricate	m	6,00	192,61 34,02	1 155,68 204,11

1	2	3	4	5	6	7
		din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				
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	1,40	44,40 44,40	62,16 62,16
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,32	516,84 57,09	165,39 18,27
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	11,00	365,78 10,96	4 023,56 120,51
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	3,00	365,78 10,96	1 097,34 32,87
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	18,00	365,78 10,96	6 584,01 197,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=8cm	m3	0,93	516,85 57,09	480,67 53,09
24	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,92	1 828,58 183,93	1 682,29 169,22
		<i>Total</i>	lei			15 543,58
		<b>Total Capitolul 4.2. Constructia casiuilor pe acostament si taluz PC6+42;PC8+10 Inklusiv salariu</b>				<b>15 543,58 929,23</b>
		<b>4.3. Capitolul 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	100 m3	0,16	1 241,69	198,67

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II			0,00	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	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
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	0,18	1 162,50 0,00	209,25 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	32,40	8,83 0,00	285,95 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	96,00 20,78	17,28 3,74
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,18	57,89 0,00	10,42 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	3,97	516,84 57,08	2 051,87 226,62
32	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	23,76	1 828,89 183,94	43 454,40 4 370,31
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,36	19 386,92 1 406,92	6 979,29 506,49
34	IzF20Df	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 =0.09м3 )	m	36,00	22,87 4,04	823,32 145,30
35	IzF20Af	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	m	36,00	58,83 14,99	2 117,75 539,70

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно- резиновая мастика, расход =23.8kg)				
36	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,00	156,72 66,89	1 410,50 601,97
		<i>Total</i>	lei			57 796,26
		<b>Total Capitolul 4.3. Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42 Inclusiv salariu</b>				<b>57 796,26 6 631,69</b>
		<b>4.4. Capitolul 4.4. Consolidarea acostamentului</b>				
37	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	798,00	36,84 1,83	29 394,97 1 458,60
38	D1116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma D1115	m2	798,00	15,46 0,00	12 338,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 733,22
		<b>Total Capitolul 4.4. Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>41 733,22 1 458,60</b>
		<i>Total</i>	lei			295 314,70
		<b>Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>295 314,70 40 104,66</b>
		<b>5. Capitolul 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	3,20	345,33 0,00	1 105,05 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,20	96,00 20,76	307,20 66,42
41	D1110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	399,60	303,85 8,65	121 416,63 3 456,14
42	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm )Strat de fundatie sau reprofilare	m3	799,20	394,81 17,30	315 528,80 13 824,56

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,00	1,18 1,15	4 717,34 4 608,19
44	pret	Polietilen	m2	3 996,00	5,50 0,00	21 978,00 0,00
45	DC05B k=0.89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm ( устройтво верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием )	m2	3 996,00	256,59 35,41	1 025 333,74 141 494,39
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	pret	Armatura AI Ф18mm L-50cm	kg	707,30	17,98 0,00	12 717,25 0,00
48	pret	Armatura AI Ф4mm L-200mm	kg	28,30	17,98 0,00	508,83 0,00
49	pret	Copac din cauciuc	buc	708,00	10,52 0,00	7 448,16 0,00
50	pret	Ungere cu bitum	t	0,01	9 800,00 0,00	98,00 0,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,60	25 120,00 0,00	15 072,00 0,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
53	pret	Armatura AI Ф18mm L-50cm	kg	199,80	17,98 0,00	3 592,40 0,00
54	pret	Armatura Bp-I Ф4mm L-4500mm	kg	72,00	17,98 0,00	1 294,56 0,00
55	pret	Armatura Bp-I Ф4mm L-410mm	kg	16,50	17,98 0,00	296,67 0,00
56	pret	Copac din cauciuc	buc	200,00	10,52 0,00	2 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret	Ungere cu bitum	t	0,01	9 800,00 0,00	98,00 0,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,37	25 120,00 0,00	9 294,40 0,00
59	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,35	7 500,00 0,00	2 625,00 0,00
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,00	32,52 16,72	28 843,12 14 831,88
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	3 996,00	1,18 1,15	4 717,34 4 608,19
62	pret	Polietilen (3996*30%)	m2	1 198,80	5,50 0,00	6 593,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 585 689,89
		<b>Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 585 689,89 182 889,77</b>
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	48,70	303,85 8,65	14 797,27 421,21
64	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	97,40	394,81 17,30	38 454,09 1 684,83
65	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	m2	342,00	1,18 1,15	403,73 394,39



1	2	3	4	5	6	7
		din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu,				
66	pret	Polietilen	m2	342,00	5,50 0,00	1 881,00 0,00
67	DC05B k=0.89	(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 B25 H= 16 см , включая уход за основанием )	m2	342,00	256,59 35,41	87 753,81 12 109,88
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	81,00	32,52 16,72	2 633,92 1 354,43
69	pret	Ungere cu bitum	t	0,08	9 800,00 0,00	784,00 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 freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,00	1,18 1,15	403,73 394,39
71	pret	Polietilen (342*30%)	m2	102,60	5,50 0,00	564,30 0,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	3,17	516,84 57,08	1 638,39 180,95
73	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	128,00	192,61 34,02	24 654,63 4 354,48
		<i>Total</i>	lei			173 968,87
		<b>Total Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>173 968,87 20 894,56</b>
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
74	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	13,50	303,85 8,65	4 101,91 116,76
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	27,00	394,81 17,30	10 659,76 467,05
76	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	135,00	1,18 1,15	159,37 155,68
77	pret	Polietilen	m2	135,00	5,50 0,00	742,50 0,00
78	DC05B k=0.89	(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 B25 H= 16 см , включая уход за основанием )	m2	135,00	256,59 35,41	34 639,66 4 780,22
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,50	32,52 16,72	1 121,88 576,89
80	pret	Ungere cu bitum	t	0,18	9 800,00 0,00	1 764,00 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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,00	1,18 1,15	159,37 155,68
82	pret	Polietilen (135*30%)	m2	40,50	5,50 0,00	222,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 571,20
		<b>Total Capitolul 6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere Inclusiv salariu</b>				<b>53 571,20 6 252,28</b>
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Instalarea indecatorului rutier</b>				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )	buc	5,00	333,08 62,85	1 665,40 314,25
84	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	5,00	577,14 16,14	2 885,71 80,72
		<i>Total</i>	lei			4 551,11
		<b>Total Capitolul 6.3. Instalarea indecatorului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>4 551,11 394,97</b>
		<i>Total</i>	lei			232 091,18
		<b>Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>232 091,18 27 541,81</b>

		Total	lei	2 209 851,32
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	61 076,41
		Total		2 270 927,73
		Cheltuieli de regie	6 %	136 255,66
		Total		2 407 183,39
		Beneficiul de deviz	3 %	72 215,50
		Total		2 479 398,89
		TVA	20 %	495 879,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 975 278,66 254 485,03</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alexandru cel Bun din s.Siret  
r-ul Straseni.Obiect nr.63**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 2 975 278,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 880,0055	57,66	166 061,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0800	57,66	350,58
3.	7129020012800	Pavator	h-om	721,9200	57,66	41 625,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,6194	57,66	4 590,86
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	190,8000	57,66	11 001,52
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4000	57,66	80,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,2005	57,66	19 673,63
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,5198	57,66	11 100,70
		<b>Total manopera</b>				<b>254 485,03</b>

**Materiale:**

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	150,8220	245,42	37 014,74
2.	14111222016722 070	Piatra sparta pentru pt.drumuri (M400 fr.20-70mm)	m3	1 172,9720	245,42	287 870,78
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5610	245,42	137,68
4.	14111222017521 020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	35,3855	245,42	8 684,31
5.	1421102200467	Balast	m3	563,3960	228,60	128 792,32
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0880	160,10	1 294,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,4291	160,10	19 120,60
8.	14221022055122 5	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	23,8858	1 202,30	28 717,90
9.	14221022055152 5	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	716,5746	1 202,30	861 537,64
10.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	21,6000	15,46	333,94
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9131	7 500,00	6 848,25
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0796	12,00	0,95
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,2000	12,10	87,12
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0036	245,00	0,88
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	15,9239	18,00	286,63
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,3200	32,40	139,97
17.	2320166200676	White spirit	kg	51,7526	32,40	1 676,78
18.	2320187315789	Decofrol	kg	43,7906	10,10	442,29
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0630	9,80	0,62
20.	23203226000483	битумно-резиновая мастика,	kg	23,8000	42,53	1 012,21

	5					
21.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	402,0780	9,80	3 940,36
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,1600	38,88	83,98
23.	252130260290234	древесина	m3	0,0900	6 540,00	588,60
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,0000	540,65	2 703,25
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 955,7200	1,51	4 463,15
26.	2663102100000125	Beton B 12.5	m3	0,5000	1 202,30	601,15
27.	266310210000015	Beton B15 F200 W6	m3	25,1736	1 202,30	30 266,22
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,4950	1 202,30	54 698,64
29.	266612280028510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1 016,0550	98,20	99 776,61
30.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat (Bloc ;Б-5 gr.=190kg/buc; volum=0.08m3/buc )	buc	18,1260	345,20	6 257,10
31.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc )	buc	11,0770	345,20	3 823,78
32.	26661228006119	Element prefabricat din beton armat (Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc )	buc	3,0210	345,20	1 042,85
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5088	470,84	1 652,08
34.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	270,7059	25,10	6 794,71
35.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	234,8772	18,70	4 392,20
36.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	21,6918	34,20	741,86
37.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	19,9049	17,98	357,88
38.	2710703517201	Armatura	t	0,3600	17 980,00	6 472,80
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,0000	150,00	750,00
40.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	71,6574	7,12	510,20
41.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	7,9620	19,50	155,26
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,9239	25,45	405,27
43.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,0000	5,42	54,20
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1000	25,40	2,54
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	4,50	45,00
46.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	27,8668	14,30	398,50
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0695	950,40	66,05
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	415,0408	18,40	7 636,74
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0660	18,40	111,61
50.	4100126202818	Apa	m3	3,0770	18,40	56,61
51.	44	Polietilen	m2	5 814,9000	5,50	31 981,95
52.	47	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	907,1000	17,98	16 309,65
53.	48	Armatura AI Φ4mm L-200mm	kg	28,3000	17,98	508,83
54.	49	Copac din cauciuc	buc	908,0000	10,52	9 552,16
55.	50	Ungere cu bitum	t	0,2800	9 800,00	2 744,00
56.	51	Mastic bitum-cauciuc	t	0,9700	25 120,00	24 366,40
57.	54	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	72,0000	17,98	1 294,56
58.	55	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	16,5000	17,98	296,67
59.	59	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,3500	7 500,00	2 625,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 712 528,91</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	12,9234	320,45	4 141,31
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	--------	----------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,4617	195,71	1 264,61
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5450	54,63	248,29
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8800	320,10	3 482,69
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	179,1437	2,50	447,86
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	195,7851	340,55	66 674,60
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 758,1340	1,55	13 575,11
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	179,1437	20,63	3 695,73
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3591	228,77	82,15
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	201,3448	228,77	46 061,65
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,7780	228,77	2 008,14
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,6072	228,77	2 884,14
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,0760	282,85	10 769,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4422	282,85	407,92
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,3868	185,66	4 898,98
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	179,1437	5,61	1 004,99
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	179,1437	55,46	9 935,31
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	294,7350	45,62	13 445,80
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,6194	164,03	13 059,97
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,5394	120,10	9 792,89
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,2653	380,40	29 391,72
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,1364	145,89	5 563,72
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>242 837,38</b>

Total	lei	2 209 851,32
Asigurarea sociala si medicala	24 %	61 076,41
Total		2 270 927,73
Cheltuieli de regie	6 %	136 255,66
Total		2 407 183,39
Beneficiul de deviz	3 %	72 215,50
Total		2 479 398,89
TVA	20 %	495 879,77

**Total deviz:**

**2 975 278,66**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Alexandru cel Bun din s.Siret r-ul  
Straseni.Obiect nr.63

Investitor

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 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			718,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	340,55	718,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 562,80
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10cm) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			345,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	185,66	345,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,33
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC21B1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta ) ) Sapatara mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 229,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	340,55	1 229,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 841,98
4	TsC03E1	(INCARCARE) Sapatara 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			551,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	282,85	551,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 247,94
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t			8,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,40	8,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 875,52
6	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- din rezerva ) Sapatara 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			636,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	282,85	636,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,86
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rambleu)	t			8,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,40	8,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,25
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,00
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,42	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,66	74,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,46
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			57,88
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,42	5,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	185,66	51,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,78
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			45,08
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,40	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,97
		<b>3. Capitolul 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			64,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	340,55	64,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,54
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			64,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	340,55	64,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,12
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. БР100.30.15</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			516,84
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 318,90
14	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			192,61
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 202,30	54,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,51	4,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,10	1,28
	266612280028510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1,0050	98,20	98,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,40	0,11



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 922,74
		<b>4.2. Capitolul 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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			516,83 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,83
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,08
17	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,115м3/1м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			192,61 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatic)	m3	0,0450	1 202,30	54,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,51	4,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,10	1,28
	266612280028510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	1,0050	98,20	98,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,40	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,68
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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,16
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			516,84 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,09
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,39
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			365,78 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat (Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc )	buc	1,0070	345,20	347,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	120,10	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,56
21	DE16B	(Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din	buc			365,78 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006119	Element prefabricat din beton armat (Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc )	buc	1,0070	345,20	347,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	120,10	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,34
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			365,78 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat (Bloc ;B-5 gr.=190kg/buc; volum=0.08m3/buc )	buc	1,0070	345,20	347,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	120,10	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 584,01
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=8cm	m3			516,85 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,67
24	D1119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 828,58 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000015	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 202,30	1 226,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,10	141,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 682,29
		<b>4.3. Capitolul 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			1 241,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	282,85	1 241,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,67
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,56
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			1 162,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	282,85	1 162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,25
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t			8,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,40	8,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,95
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,00 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,42	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,66	74,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,28
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			57,89
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,42	5,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	185,66	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,42
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			516,84
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,10
	2592270004021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,87
32	D1119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 828,89
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000015	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 202,30	1 226,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,10	141,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 454,40
33	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 386,92
						1 406,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 980,00	17 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 979,29
34	IzF20Df	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			22,87
						4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252130260290234	древесина	m3	0,0025	6 540,00	16,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,51	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	38,88	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,32
35	IzF20Af	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			58,83
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	232032260004835	битумно-резиновая мастика,	kg	0,66111	42,53	28,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	245,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,10	2,42
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	32,40	3,89
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3	kg	0,6000	15,46	9,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	54,63	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,75
36	D1120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			156,72
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9,80	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,40	7,34
	2682132601800	Impslitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,20	82,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.4. Capitolul 4.4. Consolidarea acostamentului</b>				
37	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			36,84 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	245,42	30,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,40	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	340,55	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	145,89	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	228,77	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	228,77	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 394,97
38	D1116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma D1115	m2			15,46 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	245,42	15,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 338,25
		<b>5. Capitolul 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			345,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	185,66	345,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,05
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,42	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,66	74,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,20
41	D1110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			303,85 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	228,60	278,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	340,55	7,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	228,77	6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	145,89	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 416,63
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			394,81 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220167220 70	Piatra sparta pentru pt.drumuri (M400 fr.20-70mm)	m3	1,2700	245,42	311,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	340,55	14,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	228,77	49,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,89	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315 528,80
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 hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,18 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 717,34
44	pret	Polietilen	m2			5,50
						0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 978,00
45	DC05B k=0.89	(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 )	m2			256,59
						35,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	33,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	142210220551225	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 202,30	6,42
	142210220551525	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 202,30	192,61
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,98	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	19,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,10	4,27
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,10	1,52
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	9,80	0,88
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	18,70	0,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,45	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	14,30	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	32,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,40	1,16
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	7,12	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,10	0,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	55,46	2,22
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	20,63	0,83
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	5,61	0,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	145,89	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	164,03	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	120,10	2,14
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,55	3,03
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	2,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025 333,74
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
47	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg			17,98
						0,00
	47	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	17,98	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 717,25
48	pret	Armatura AI Φ4mm L-200mm	kg			17,98
						0,00
	48	Armatura AI Φ4mm L-200mm	kg	1,0000	17,98	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,83
49	pret	Copac din cauciuc	buc			10,52
						0,00
	49	Copac din cauciuc	buc	1,0000	10,52	10,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 448,16
50	pret	Ungere cu bitum	t			9 800,00
						0,00
	50	Ungere cu bitum	t	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	51	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 120,00	25 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 072,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
53	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg			17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	47	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	17,98	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,40
54	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg			17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	54	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	1,0000	17,98	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,56
55	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg			17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	55	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	1,0000	17,98	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,67
56	pret	Copac din cauciuc	buc			10,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	49	Copac din cauciuc	buc	1,0000	10,52	10,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,00
57	pret	Ungere cu bitum	t			9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	50	Ungere cu bitum	t	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			25 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	51	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	25 120,00	25 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 294,40
59	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3			7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	59	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,00
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	470,84	1,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,40	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,62	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 843,12
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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 717,34
62	pret	Polietilen (3996*30%)	m2			5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 593,40
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			303,85 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	228,60	278,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	340,55	7,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	228,77	6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	145,89	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 797,27
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 innoare	m3			394,81 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016722070	Piatră spartă pentru pt.drumuri (M400 fr.20-70mm)	m3	1,2700	245,42	311,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	340,55	14,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	228,77	49,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,89	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 454,09
65	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radier, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu,	m2			1,18 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,73
66	pret	Polietilen	m2			5,50 0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,00
67	DC05B k=0.89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm ( устройством верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием )	m2			256,59 35,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	33,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	142210220551225	Beton în bandă pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 202,30	6,42
	142210220551525	Beton în imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 202,30	192,61
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,98	0,08
	2873122005000	Plasă sirma neagră (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	19,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,10	4,27
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,10	1,52
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	9,80	0,88
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	18,70	0,98
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,45	0,09
	2875275891619	Crampoane marime 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	14,30	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	32,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,40	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2812106300000	Padreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	7,12	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,10	0,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	55,46	2,22
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	20,63	0,83
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	5,61	0,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	145,89	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	164,03	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	120,10	2,14
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,55	3,03
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	2,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 753,81
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,52
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	470,84	1,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,40	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,62	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 633,92
69	pret	Ungere cu bitum	t			9 800,00
						0,00
	50	Ungere cu bitum	t	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,00
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 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			1,18
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,73
71	pret	Polietilen (342*30%)	m2			5,50
						0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,30
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3			516,84
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521020	Piatra sparta (M400 fr.10-20mm)	m3	1,1500	245,42	282,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	195,71	41,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,45	134,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,39
73	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м ) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			192,61
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 202,30	54,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,51	4,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,10	1,28
	266612280028510030	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1,0050	98,20	98,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,40	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 654,63
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				
74	D1110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			303,85



1	2	3	4	5	6	7
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	228,60	278,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	340,55	7,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	228,77	6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	145,89	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 101,91
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			394,81 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016722070	Piatra sparta pentru pt.drumuri (M400 fr.20-70mm)	m3	1,2700	245,42	311,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	340,55	14,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	228,77	49,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,89	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 659,76
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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,18 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,37
77	pret	Polietilen	m2			5,50 0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,50
78	DC05B k=0.89	(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 )	m2			256,59 35,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	33,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	142210220551225	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 202,30	6,42
	142210220551525	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 202,30	192,61
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,98	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	19,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,10	4,27
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,10	1,52
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	9,80	0,88
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	18,70	0,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,45	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	14,30	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	32,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,40	1,16
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	7,12	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,10	0,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	55,46	2,22
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	20,63	0,83
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	5,61	0,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	145,89	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	164,03	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	120,10	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,55	3,03
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	2,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 639,66
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,52 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	470,84	1,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,40	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,62	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,88
80	pret	Ungere cu bitum	t			9 800,00 0,00
	50	Ungere cu bitum	t	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,00
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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,18 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	54,63	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,37
82	pret	Polietilen (135*30%)	m2			5,50 0,00
	44	Polietilen	m2	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,75
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc )	buc			333,08 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000125	Beton B 12.5	m3	0,1000	1 202,30	120,23
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,40
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform GOCT 51256-99 ) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			577,14 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	540,65	540,65
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,42	10,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	25,40	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,71

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.