

Reconstrucția unui sector de stradă din s.Izbiște cu lungimea de 0,35km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 898 775,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia unui acces L=62 m l=4.5 m				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	35,300	32,11 8,67	1 133,38 305,98
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)	100 m3	0,350	2 147,14 0,00	751,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,000	9,44 0,00	528,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,350	222,51 22,51	77,88 7,88
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 491,26 313,86
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,370	1 914,96 0,00	2 623,50 0,00
6	TsC03F1	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 (incarcarea) Y=1.8 t/mc	100 m3	1,370	1 011,68 0,00	1 386,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	246,600	9,45 0,00	2 331,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,370	224,59 21,67	307,69 29,69
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia casetei 353 m2)	100 m3	0,883	1 803,51 0,00	1 592,50 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 240,69 29,69
		1.3. Sistem rutier drum central				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3	35,300	465,49 9,08	16 431,72 320,52
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de jos, h=0.14 m)	m3	49,000	595,59 36,35	29 184,05 1 781,35
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de sus, h=0.10 m)	m3	33,000	595,61 36,35	19 655,08 1 199,68
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	279,000	34,20 4,85	9 542,07 1 352,37
14	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C25/30 cu adaos de fibre metalice) h=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	42,000	2 338,25 233,27	98 206,51 9 797,41
15	material	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	837,000	25,00 0,00	20 925,00 0,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	57,500	97,33 9,69	5 596,43 557,43
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	57,500	42,48 6,67	2 442,43 383,53
18	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	0,700	80,00 0,00	56,00 0,00
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu	m	4,500	3,70 2,29	16,65 10,30

1	2	3	4	5	6	7
		turnator manual de rosturi				
20	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (0.13 m.c.)	m	4,500	114,51 15,75	515,29 70,89
21		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6B)	kg	7,200	50,00 0,00	360,00 0,00
22	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0.5 m	buc	8,000	30,15 15,15	241,22 121,18
23	material	Armatura AIII diam. 18 mm (se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	9,800	16,00 0,00	156,80 0,00
24	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam. 14 mm	kg	135,000	21,72 5,45	2 932,53 736,17
25	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam. 10 mm	kg	18,100	33,72 5,46	610,42 98,76
		Total Sistem rutier drum central Inclusiv salariu				206 872,20 16 429,59
		1.4. Montarea bordurei drum principal				
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton C30/37 (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton 12/15	m	789,000	267,13 41,20	210 766,95 32 507,75
		Total Montarea bordurei drum principal Inclusiv salariu				210 766,95 32 507,75
		1.5. Montarea bordurei acces				
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton C30/37 (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton 12/15	m	118,000	267,07 41,20	31 514,20 4 861,75
		Total Montarea bordurei acces Inclusiv salariu				31 514,20 4 861,75
		1.6. Amenajarea drumurilor laterale				
28	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	1,680	1 012,50 0,00	1 701,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,650	9,45 0,00	2 859,50 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,680	222,83 21,64	374,35 36,35
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 252+384 m2)	100 m3	1,525	1 807,87 0,00	2 757,00 0,00
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3	22,600	465,66 9,09	10 524,00 205,40
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de jos, h=0.14 m)	m3	31,640	595,51 36,35	18 842,00 1 150,00
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de sus, h=0.10 m)	m3	22,600	595,67 36,35	13 462,20 821,60
35	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	226,000	34,41 4,85	7 777,27 1 095,47
36	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C25/30 cu adaos de fibre metalice) h=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	33,900	2 336,87 233,26	79 219,97 7 907,60
37	material	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	678,000	25,00 0,00	16 950,00 0,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split fr.8-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de jos, h=0.15m)	m3	57,600	595,55 36,35	34 303,79 2 093,99
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				188 771,08 13 310,41
		Total Constructia unui acces L=62 m l=4.5 m Inclusiv salariu				648 656,38 67 453,05

		Прямые затраты	?			648 656,38
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			16 188,73
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +			664 845,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (Total) * 9,8 %	9,80 %			65 154,82
		Total Total+CR	100,00 +			729 999,93
		Beneficiu (Total) * 2,6 %	2,60 %			18 980,00
		Total Total+B	100,00 +			748 979,93
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			149 795,99
						898 775,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 453,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția unui sector de stradă din s.Izbiște cu lungimea de 0,35km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 898 775,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,97	60,59	10 904,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,78	60,59	956,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	578,87	60,59	35 073,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,31	60,59	927,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,25	60,59	1 529,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,41	60,59	9 416,30
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,44	60,59	7 358,05
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,24	60,59	1 286,93
Total manopera						67 453,05

Material:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	27,32	50,00	1 366,00
2.	11421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	70,64	350,00	24 724,00
3.	1212121212121	Apa	m3	24,63	10,00	246,30
4.	12663102100001	Beton clasa C25/30 cu adaos de fibre metalice	m3	80,52	1 860,00	149 767,20
5.	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	911,53	125,00	113 941,25
6.	12710602000107	Otel AIII diam. 18 mm	kg	5,71	16,00	91,36
7.	12710602000100	Armatura AIII diam. 14 mm	kg	135,00	16,00	2 160,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,35	300,00	11 805,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	236,29	300,00	70 887,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	300,00	6,00
11.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,02	300,00	6,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,57	350,00	5 799,50
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,16	15,00	2,40
14.	22663102100001	Beton clasa 12/15	m3	48,07	1 680,00	80 757,60
15.	22710602000100	Armatura AIII diam. 10 mm	kg	18,10	28,00	506,80
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,51	15 000,00	7 650,00
17.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,00	13 200,00	0,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 174,50	2,20	6 983,90
19.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,05	8 500,00	425,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,20	700,00	140,00
21.	26812132601130	Polietilena dubla	m2	555,50	13,00	7 221,50
22.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	45,42	38,00	1 725,96
23.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,08	18,00	1,44
24.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,54	18,00	9,72
25.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	1,38	18,00	24,84

26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,29	18,00	41,22
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,43	10,00	354,30
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,44	10,00	54,40
29.	5359623	Mastic bituminos	kg	7,20	50,00	360,00
30.	6516435	Fibre metalice	kg	1 515,00	25,00	37 875,00
31.	653435163	Armatura AIII diam. 18 mm	kg	9,80	16,00	156,80
32.	6554685	Polistiren extrudat	m2	0,70	80,00	56,00
Total materiale de construcții						525 146,49

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,06	65,00	68,90
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,01	35,00	0,35
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	2,48	250,00	620,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,18	380,00	448,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,19	530,00	8 050,70
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	355,97	7,00	2 491,79
7.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,00	150,00	0,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,00	400,00	20 000,00
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	10,25	150,00	1 537,50
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,58	500,00	790,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,87	600,00	1 722,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,86	450,00	3 087,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,67	450,00	751,50
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,49	530,00	259,70
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,82	500,00	1 910,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,36	500,00	680,00
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,00	50,00	0,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,20	150,00	1 380,00
19.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,00	250,00	0,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,87	250,00	717,50
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,49	250,00	122,50
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,34	350,00	5 719,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,00	380,00	5 700,00
Total utilaje de construcții						56 056,84

Прямые затраты	?	648 656,38
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	16 188,73
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	664 845,11
Cheltuieli de regie (Total) * 9,8 %	9,80 %	65 154,82
Total Total+CR	100,00 +	729 999,93
Beneficiu (Total) * 2,6 %	2,60 %	18 980,00
Total Total+B	100,00 +	748 979,93
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	149 795,99

Total deviz:

898 775,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unui sector de stradă din s.Izbiște Investitor Primaria Izbiste
cu lungimea de 0,35km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția unui acces L=62 m l=4.5 m				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,11
						8,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,61
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	530,00	7,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,47
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)	100 m3			2 147,14
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,51
						22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	22,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 914,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	530,00	1 914,96
6	TsC03F1	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 (incarcarea) Y=1.8 t/mc	100 m3			1 011,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,68
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			224,59
						21,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,73
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 353 m2)	100 m3			1 803,51
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	713,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	792,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistem rutier drum central				
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3			465,49 ----- 9,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,08
	11421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	350,00	427,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,41
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,66
11	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (stratul de fundație de jos, h=0.14 m)	m3			595,59 ----- 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,92
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,66
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (stratul de fundație de sus, h=0.10 m)	m3			595,61 ----- 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,91
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,64
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dublă	m2			34,20 ----- 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,59	1,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,59	3,03
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0010	15 000,00	15,05
	26812132601130	Polietilena dublă	m2	1,1000	13,00	14,30
14	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile (Beton C25/30 cu adaos de fibre metalice) h=15 cm Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			2 338,25 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,59	136,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,59	96,94
	12663102100001	Beton clasa C25/30 cu adaos de fibre metalice	m3	1,0300	1 860,00	1 973,37
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	350,00	34,58
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,25
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,00067	8 500,00	6,07
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	38,00	22,74
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,00	32,83
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,76
15	material	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg			25,00 ----- 0,00
	6516435	Fibre metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
16	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			97,33 ----- 9,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,80
17	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			42,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,67
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	50,00	17,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
18	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			80,00
	6554685	Polistiren extrudat	m2	1,0000	80,00	80,00
19	DII37B	Colmatarea crapăturilor în îmbrăcămintele bituminoase existente cu emulsie bituminuoasă, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			3,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	60,59	2,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	60,59	0,14
	14141122201754	Piatră spartă de granit fr.5-10 (criblură)	m3	0,0040	300,00	1,33
	2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0005	13 200,00	0,00
	2952240004002	Compactator (placă vibratoare)	h-ut	0,0005	150,00	0,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	35,00	0,08
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	50,00	0,00
20	RpAr6B	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (0.13 m.c.)	m			114,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	60,59	15,75
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	50,00	80,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,16
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21		Mastic bituminos (adaugător la norma RpAr6B)	kg			50,00
	5359623	Mastic bituminos	kg	1,0000	50,00	50,00
22	DC03A	Ancore din oțel beton AIII diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0.5 m	buc			30,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	60,59	15,15
	12710602000107	Oțel AIII diam. 18 mm	kg	0,7140	16,00	11,42
	2734112005823	Sirna trasă net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	18,00	3,10
	2710503803166	Sirna moale obișnuită D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	15,00	0,30
23	material	Armătură AIII diam. 18 mm (se adaugă la norma DC03A, conform proiectului)	kg			16,00
	653435163	Armătură AIII diam. 18 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
24	PD04A	Montarea armăturilor AIII diam. 14 mm	kg			21,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	1271060200100	Armătură AIII diam. 14 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
25	PD04A	Montarea armăturilor AIII diam. 10 mm	kg			33,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,46
	2271060200100	Armătură AIII diam. 10 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		1.4. Montarea bordurei drum principal				
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton C30/37 (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundație de beton 12/15	m			267,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90

1	2	3	4	5	6	7
	22663102100001	Beton clasa 12/15	m3	0,0530	1 680,00	89,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		1.5. Montarea bordurei acces				
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton C30/37 (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton 12/15	m			267,07
						41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	22663102100001	Beton clasa 12/15	m3	0,0530	1 680,00	88,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
		1.6. Amenajarea drumurilor laterale				
28	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
30	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			222,83
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,40
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 252+384 m2)	100 m3			1 807,87
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	716,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	793,44
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,36
32	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10 cm	m3			465,66
						9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	11421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	350,00	426,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,49
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,70
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (stratul de fundatie de jos, h=0.14 m)	m3			595,51
						36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,64
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			595,67
						36,35

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (stratul de fundatie de sus, h=0.10 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,72
35	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			34,41 ----- 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,59	1,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,59	3,03
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	15 000,00	15,27
	26812132601130	Polietilena dubla	m2	1,1000	13,00	14,30
36	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C25/30 cu adaos de fibre metalice) h=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			2 336,87 ----- 233,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,59	136,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,59	96,94
	12663102100001	Beton clasa C25/30 cu adaos de fibre metalice	m3	1,0300	1 860,00	1 973,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	350,00	34,59
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	8 500,00	5,01
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	38,00	22,74
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,00	32,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	380,00	11,77
37	material	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg			25,00 ----- 0,00
	6516435	Fibre metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split fr.8-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (stratul de fundatie de jos, h=0.15m)	m3			595,55 ----- 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.