

Reconstructia strazilor G.Asachi si str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reconstructia strazilor G.Asachi si str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda

Valoarea de deviz 1 761 352,49 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

№ 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. Reconstructia str. G. Asachi din or. Vadul lui Voda 1.1. Capitolul 1. Reconstructia strazii G.Asachi. L=380 m, latimea 3,5m Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	5,130	1 096,00 0,00	5 622,48 0,00
2	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 (380 x 4,5 x H=0,3 m)	100 m3	5,130	1 125,00 0,00	5 771,25 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	841,000	16,72 0,00	14 061,52 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,130	184,47 23,27	946,33 119,38
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	17,100	94,50 0,00	1 615,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,420	541,68 541,68	1 852,56 1 852,56
7	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	3,420	713,57 13,57	2 440,42 46,42
		<i>Total</i>	lei			32 310,51
		Total Capitolul 1. Reconstructia strazii G.Asachi. L=380 m, latimea 3,5m Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 310,51 2 018,36
		1.2. Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta((fr.16-32, LA 30 SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	19,000	536,99 63,99	10 202,88 1 215,88
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	380,000	258,57 43,31	98 256,14 16 457,34
		<i>Total</i>	lei			108 459,02
		Total Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15 Inclusiv salariu				108 459,02 17 673,22
		1.3. Capitolu 1.3. Imbracamintea Rutiera				
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	19,000	298,57 80,80	5 672,83 1 535,20
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Amenajarea stratului de	m3	171,000	278,95 9,70	47 700,45 1 658,02

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 380x4.5x0,1.m				
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 380x4,5x h=0,18m)	m3	307,800	622,36 106,66	191 561,18 32 828,72
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t	1,064	10 419,81 0,00	11 086,68 0,00
14	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica de 6,0 cm, cu asternere mecanica H=0,06m (nisip bitumat si otel patrata lam. cald It=30mm se eclud din norma)	m2	1 330,000	249,56 3,88	331 919,32 5 158,27
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t	0,399	10 420,75 0,00	4 157,88 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura , BA 16 rul, Bitum 50/70) - asternere total[(norma 0,97 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme exclus)	m2	1 330,000	191,43 3,23	254 597,91 4 298,56
		<i>Total</i>	lei			846 696,25
		Total Capitolu 1.3. Imbracamintea Rutiera Inclusiv salariu				846 696,25 45 478,77
		1.4. Capitol 1.4. Loc de intersectie a carosbilelor (2 locuri cite x 10 x 1,0m+10 x1,0=40 m2)				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	4,000	278,95 9,70	1 115,80 38,78

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 40x0,1.m				
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 40x h=0,18m)	m3	7,200	622,36 106,66	4 480,96 767,92
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t	0,032	10 432,50 0,00	333,84 0,00
20	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica de 6,0 cm, cu asternere mecanica H=0,06m (nisip bitumat si otel patrata lam. cald It=30mm se eclud din norma)	m2	40,000	249,56 3,88	9 982,54 155,14
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t	0,012	10 453,33 0,00	125,44 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura , BA 16 rul, Bitum 50/70) - asternere total[(norma 0,97 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme exclus)	m2	40,000	191,43 3,23	7 657,08 129,28
		<i>Total</i>	lei			23 695,66
		Total Capitol 1.4. Loc de intersectie a carosabilelor (2 locuri cite x 10 x 1,0m+10 x1,0=40 m2) Inclusiv salariu				23 695,66 1 091,12
		<i>Total</i>	lei			1 011 161,44
		Total Reconstructia str. G. Asachi din or.Vadul lui Voda Inclusiv salariu				1 011 161,44 66 261,47
		2. Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 1. Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda L=126 m, latimea 3,5m Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,130	1 096,00 0,00	1 238,48 0,00
24	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 (126 x 4,5 x H=0,2 m)	100 m3	1,130	1 125,00 0,00	1 271,25 0,00
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	185,000	16,72 0,00	3 093,20 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,130	184,47 23,27	208,45 26,30
27	TsE05B	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	5,670	94,50 0,00	535,80 0,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	85,000	541,68 541,68	46 043,07 46 043,07
29	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,130	713,58 13,58	806,34 15,34
		<i>Total</i>	lei			53 196,59
		Total Capitolul 1. Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda L=126 m, latimea 3,5m Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 196,59 46 084,71
		2.2. Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta((fr.16-32, LA 30 SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	3,800	536,99 63,99	2 040,58 243,18
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	126,000	258,57 43,31	32 579,67 5 456,91
		<i>Total</i>	lei			34 620,25
		Total Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15 Inklusiv salariu				34 620,25 5 700,09
		2.3. Capitolu 1.3. Imbracamintea Rutiera				
32	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,000	298,57 80,80	1 194,28 323,20
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 126x4,5x0,1.m	m3	56,700	278,95 9,70	15 816,45 549,76
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 126x4,5x h=0,18m)	m3	102,060	622,36 106,66	63 517,64 10 885,31
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t	0,352	10 421,14 0,00	3 668,24 0,00
36	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica de 6,0 cm, cu asternere mecanica H=0,06m (nisip bitumat si otel patrata lam. cald It=30mm se eclud din norma)	m2	441,000	249,56 3,88	110 057,46 1 710,37

1	2	3	4	5	6	7
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t	0,132	10 423,03 0,00	1 375,84 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura , BA 16 rul, Bitum 50/70) - asternere total[(norma 0,97 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme exclus)	m2	441,000	191,43 3,23	84 419,30 1 425,31
		<i>Total</i>	lei			280 049,21
		Total Capitolu 1.3. Imbracamintea Rutiera Inclusiv salariu				280 049,21 14 893,95
		<i>Total</i>	lei			367 866,05
		Total Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda Inclusiv salariu				367 866,05 66 678,75

		Total	lei	1 379 027,49
		Total		1 379 027,49
		Asigurare sociala si medicala	24 %	31 905,65
		Total		1 410 933,14
		Cheltuieli de regie	3 %	42 327,99
		Total		1 453 261,13
		Beneficiu de deviz	1 %	14 532,61
		Total		1 467 793,74
		TVA	20 %	293 558,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 761 352,49 132 940,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazilor G.Asachi
si str. I.Soltis din or. Vadul lui
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reconstructia strazilor G.Asachi si str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda

Valoarea de deviz 1 761 352,49 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,4000	64,64	1 189,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	951,2690	64,64	61 490,02
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,5600	64,64	13 545,95
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	842,6407	64,64	54 468,31
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,7550	64,64	2 246,56
		Total manopera				132 940,22

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	255,3510	1 650,00	421 329,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	175,6670	1 850,00	324 983,95
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	84,6632	300,00	25 398,96
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	508,3961	300,00	152 518,83
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2450	300,00	7 873,50
6.	1421102200467	Balast	m3	282,6740	200,00	56 534,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5540	200,00	910,80
8.	23203226000401	Bitum	t	2,0509	10 000,00	20 509,00
9.	2640112300739	Caramizi	buc	1 032,2400	4,00	4 128,96
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 604,0200	2,00	3 208,04
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,7700	1 250,00	28 462,50
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,7038	1 250,00	879,75
13.	26661228002863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	508,5300	150,00	76 279,50
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,7780	20,00	1 575,56
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0360	20,00	60,72
16.	4100126202818	Apa	m3	2,2800	20,00	45,60
		Total materiale de construcții				1 124 699,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5760	200,00	1 915,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7880	200,00	957,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5973	400,00	238,92
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,5862	500,00	7 293,10
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,9052	400,00	9 562,08
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	110,2366	400,00	44 094,64
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,3254	400,00	2 530,16
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,9052	850,00	20 319,42
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0850	500,00	7 042,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,1524	400,00	6 860,96
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5040	400,00	1 001,60
12.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3650	400,00	546,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,9760	220,00	17 154,72
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,5034	220,00	1 870,75
Total utilaje de construcții						121 387,65

Total	lei	1 379 027,49
Total		1 379 027,49
Asigurare sociala si medicala	24 %	31 905,65
Total		1 410 933,14
Cheltuieli de regie	3 %	42 327,99
Total		1 453 261,13
Beneficiu de deviz	1 %	14 532,61
Total		1 467 793,74
TVA	20 %	293 558,75

Total deviz:

1 761 352,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazilor G.Asachi si str.
I.Soltis din or. Vadul lui Voda**

Investitor Primaria or. Vadul Lui Voda

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. Reconstructia str. G. Asachi din or.Vadul lui Voda				
		1.1. Capitolul 1. Reconstructia strazii G.Asachi. L=380 m, latimea 3,5m				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 622,48
2	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 (380 x 4,5 x H=0,3 m)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 771,25
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 061,52
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,64	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			946,33
5	TsE05B	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			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 615,95
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			541,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,64	541,68
		<i>Total</i>	lei			1 852,56
7	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat,	100 m3			713,57
						13,57

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	64,64	13,57
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			2 440,42
		1.2. Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta((fr.16-32, LA 30 SM SR EN 13242+A1:2010)	m3			536,99 63,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,64	63,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			10 202,88
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			258,57 43,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,64	9,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,64	33,61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028630 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			98 256,14
		1.3. Capitolul 1.3. Imbracamintea Rutiera				
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			298,57 80,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,64	51,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,64	29,09
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 250,00	38,25
		<i>Total</i>	lei			5 672,83
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 380x4,5x0,1.m	m3			278,95 9,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,64	9,70
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			47 700,45
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 380x4,5x h=0,18m)	m3			622,36 106,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,64	106,66
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			191 561,18
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t			10 419,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			11 086,68
14	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanică de 6,0 cm, cu aternere mecanică H=0,06m (nisip bitumat și oțel patrată lam. cald It=30mm se eclud din normă)	m2			249,56 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,64	3,88
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	lei			331 919,32
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t			10 420,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			4 157,88
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanică (Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, Bitum 50/70) - aternere totală (normă 0,97 tn/m2) - nisip bitumat și oțel patrat din norme exclusiv	m2			191,43 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,64	3,23
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			254 597,91
		1.4. Capitol 1.4. Loc de intersectie a carosabilelor (2 locuri cite x 10 x 1,0m+10 x1,0=40 m2)				
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 40x0,1.m	m3			278,95 9,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,64	9,70
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,14
		Total	lei			1 115,80
18	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu aternere manuală, executat cu impanare fără innoroire (piatră	m3			622,36 106,66

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 40x h=0,18m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,64	106,66
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			4 480,96
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t			10 432,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 312,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			333,84
20	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanică de 6,0 cm, cu aternere mecanică H=0,06m (nisip bitumat și oțel patrat lam. cald It=30mm se eclud din normă)	m2			249,56 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,64	3,88
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	lei			9 982,54
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t			10 453,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			125,44
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanică (Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, Bitum 50/70) - aternere total[(norma 0,97 tn/m2) - nisip bitumat și oțel patrat din norme exclusiv)	m2			191,43 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,64	3,23
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			7 657,08
		2. Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda				
		2.1. Capitolul 1. Reconstructia str. I.Soltis din or. Vadul lui Voda L=126 m, latimea 3,5m Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
23	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 238,48
24	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 (126 x 4,5 x H=0,2 m)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,25
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Total</i>	lei			3 093,20
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,47 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,64	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			208,45
27	TsE05B	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			535,80
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			541,68 541,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,64	541,68
		<i>Total</i>	lei			46 043,07
29	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			713,58 13,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	64,64	13,58
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			806,34
		2.2. Capitolul 1.2 Amenajare Bordurelor BR100x30x15				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta((fr.16-32, LA 30 SM SR EN 13242+A1:2010)	m3			536,99 63,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,64	63,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,58
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			258,57 43,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,64	9,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,64	33,61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 579,67
		2.3. Capitolu 1.3. Imbracamintea Rutiera				
32	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			298,57 80,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,64	51,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,64	29,09
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 250,00	38,25
		<i>Total</i>	lei			1 194,28
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM EN 13242+A1 h=10cm) 126x4,5x0,1.m	m3			278,95 9,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,64	9,70
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			15 816,45
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (piatra sparta fr.16/32/32-63, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010, 126x4,5x h=0,18m)	m3			622,36 106,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,64	106,66
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			63 517,64
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,8 l/m2	t			10 421,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 301,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 668,24
36	DB19G	Imbracaminte din beton asfaltic deschis cu criblura cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25.:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica de 6,0 cm, cu aternere mecanica H=0,06m (nisip bitumat si otel patrata lam. cald It=30mm se eclud din norma)	m2			249,56 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,64	3,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			110 057,46
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0,3 l/m2	t			10 423,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 303,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,84
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura , BA 16 rul, Bitum 50/70) - asternere total[(norma 0,97 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme exclus)	m2			191,43 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,64	3,23
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 850,00	179,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			84 419,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.