

Lucrari de reparatie a strazilor Mihai Eminescu si Basarabia din s. Pelinia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 229 498,95 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. str. Mihai Eminescu (b=4,7m)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	2 773,0000	33,72 3,96	93 512,34 10 986,20
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6600	2 174,30 0,00	3 609,34 0,00
3	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	27,7300	1 359,74 854,24	37 705,54 23 688,02
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=7cm	m3	194,1100	642,78 56,76	124 769,81 11 017,68
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,9410	12 509,81 0,00	24 281,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisipul bituminat si otelul patrat, normativul la beton asfaltic-0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	2 773,0000	286,19 7,10	793 596,59 19 674,44
7	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	1,1800	2 999,82 0,00	3 539,79 0,00
8	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	11,8000	113,83 0,00	1 343,25 0,00
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	11,8000	1 359,74 854,24	16 044,91 10 080,01
		<i>Total</i>	lei			1 098 403,1 2
		Total str. Mihai Eminescu (b=4,7m) Inclusiv salariu				1 098 403,12 75 446,35
		2. str. Basarabia (de la str. Pacii pina la str. Vasile Alexandri) 2.1. Amenajarea podet				
10	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.	100 m3	0,4000	3 259,47 0,00	1 303,79 0,00
11	DI122	Demontarea podetului tubular (se exclude materialul) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	4,9600	1 476,64 605,44	7 324,11 3 002,98
12	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular (se exclude materialul -	m3	2,4000	536,36 245,96	1 287,26 590,30

1	2	3	4	5	6	7
		capatul podetului si beton) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
13	TsI51A5	Transportarea elementelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,4000	16,22 0,00	298,44 0,00
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,0000	112,57 112,57	675,44 675,44
15	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.	100 m3	0,0600	3 259,50 0,00	195,57 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,8000	16,22 0,00	175,16 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4000	623,20 93,65	2 742,08 412,08
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS100.25.3 - 3 buc)	m3	3,7200	9 845,80 756,80	36 626,38 2 815,30
19	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (CT11 - 2 buc) Alte materiale=1,0300	m3	2,4000	9 267,33 307,45	22 241,60 737,88
20	DI125	Montarea aripilor podetului tubular (CT4 - 4 buc) Alte materiale=1,0300	m3	4,0000	9 267,34 307,45	37 069,38 1 229,80
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pentru umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3	1,5000	2 393,75 301,77	3 590,63 452,66
22	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,5400	520,77 109,74	3 926,62 827,41
23	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	35,0000	251,13	8 789,68

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			53,35	1 867,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	623,20 93,66	1 246,40 187,31
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (betonarea intrarii si iesirii) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 597,75 301,78	5 195,49 603,55
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2700	2 999,81 0,00	809,95 0,00
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,0000	29,33 29,33	791,80 791,80
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2700	3 663,37 834,37	989,11 225,28
29	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.	100 m3	0,1300	3 259,46 0,00	423,73 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,4000	16,22 0,00	379,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 082,16
		Total Amenajarea podet Inclusiv salariu				136 082,16 14 419,19
		2.2. Ajustarea capacelor				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,2720	2 639,45 913,82	717,93 248,56

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIPI-15-1	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat (Inel de reazem KLI-O-1)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor	buc	3,0000	118,47 113,52	355,41 340,56
35	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	3,0000	3 338,55 208,12	10 015,65 624,36
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 376,05 77,57	2 376,05 77,57
		<i>Total</i>	lei			15 465,04
		Total Ajustarea capacelor Inclusiv salariu				15 465,04 1 291,05
		2.3. Amenajarea partii carosabile (b=3.7m)				
37	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	370,0000	33,72 3,96	12 477,30 1 465,88
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2200	2 174,32 0,00	478,35 0,00
39	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.	100 m3	0,4400	3 259,48 0,00	1 434,17 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,7000	16,22 0,00	1 276,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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	8,2700	113,83 0,00	941,39 0,00
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,2700	1 359,74 854,24	11 245,03 7 064,55
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=7cm	m3	25,9000	642,78 56,76	16 647,98 1 470,08
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=20cm	m3	91,4000	642,78 56,76	58 750,00 5 187,86
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5790	12 510,62 0,00	7 243,65 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisipul bituminat si otelul patrat, normativul la beton asfaltic-0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	827,0000	286,19 7,09	236 676,56 5 867,56
		<i>Total</i>	lei			347 170,94
		Total Amenajarea partii carosabile (b=3.7m) Inklusiv salariu				347 170,94 21 055,93
		<i>Total</i>	lei			498 718,14
		Total str. Basarabia (de la str. Pacii pina la str. Vasile Alexandri) Inklusiv salariu				498 718,14 36 766,17
		Total	lei			1 597 121,26

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			26 931,00
		Total				1 624 052,26
		Cheltuieli de regie	10 %			162 405,23
		Total				1 786 457,49
		Beneficiu de deviz	4 %			71 458,30
		Total				1 857 915,79
		TVA	20 %			371 583,16
		TOTAL				2 229 498,95
						2 229 498,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				112 212,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazilor
Mihai Eminescu si Basarabia din
s. Pelinia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 229 498,95 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.	7129020012800	Pavator	h-om	186,8460	94,60	17 675,62
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	270,0000	94,60	25 542,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,0200	94,60	1 042,49
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8387	94,60	173,94
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	455,8614	94,60	43 124,49
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7888	94,60	74,62
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	259,8242	94,60	24 579,36
Total manopera						112 212,52

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	524,8800	1 833,33	962 278,25
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	63,2162	315,00	19 913,10
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	379,6088	315,00	119 576,77
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,3600	315,00	2 318,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4866	450,00	218,97
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1295	4 500,00	582,75
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0438	600,00	26,28
8.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2150	40 000,00	8 600,00
9.	23203226000401	Bitum	t	2,5956	12 000,00	31 147,20
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,8500	2,20	270,27
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1915	2,20	0,42
12.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	750,00	2 295,23
13.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
14.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
15.	2663102100000	Beton	m3	1,3843	1 650,00	2 284,10
16.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,5300	1 650,00	2 524,50
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	2,0400	1 850,00	3 774,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1423	1 650,00	234,80
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0224	1 350,00	30,24
20.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS100.25.3	m3	3,7200	8 000,00	29 760,00
21.	2666122800564	Capatul podetului tubular CT11	m3	2,4720	8 000,00	19 776,00
22.	2666122800564.1	Aripile podetului CT4	m3	4,1200	8 000,00	32 960,00
23.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0577	1 200,00	69,24

24.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,1729	50,00	908,64
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0500	2 200,00	8 910,00
26.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3286	1 350,00	443,61
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	215,2027	25,50	5 487,66
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1193	25,50	3,04
29.	4100126202818	Apa	m3	0,6400	25,50	16,32
		Total materiale de construcții				1 256 409,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6880	200,00	537,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3440	384,50	516,77
3.	2922140007000	Macara	h-ut	22,2564	550,00	12 241,03
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	68,6431	683,33	46 905,89
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7560	500,00	378,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	23,6592	602,30	14 249,93
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,6200	400,00	11 448,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	57,3600	400,00	22 944,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	108,9638	400,00	43 585,52
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,6200	683,33	19 556,90
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,2786	683,33	7 707,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5461	300,00	763,83
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1100	22,50	24,97
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2905	550,00	159,77
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	68,6431	250,00	17 160,78
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,0287	423,50	2 129,65
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,3142	384,50	28 189,31
		Total utilaje de construcții				228 498,95

Total	lei	1 597 121,26
Asigurarea socială	24 %	26 931,00
Total		1 624 052,26
Cheltuieli de regie	10 %	162 405,23
Total		1 786 457,49
Beneficiu de deviz	4 %	71 458,30
Total		1 857 915,79
TVA	20 %	371 583,16
TOTAL		2 229 498,95

Total deviz:

2 229 498,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a strazilor Mihai
Eminescu si Basarabia din s. Pelinia**

Investitor Primaria Pelinia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihai Eminescu (b=4,7m)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			33,72 3,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,50	0,98
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	683,33	14,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	384,50	8,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	5,46
		Total	lei			93 512,34
2	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			2 174,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	602,30	2 174,30
		Total	lei			3 609,34
3	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 359,74 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			37 705,54
4	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire Hmed=7cm	m3			642,78 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	602,30	25,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			124 769,81
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 509,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			24 281,55
6	DB16H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică (se exclude nisipul bituminat și otelul patrat, normativul la beton asfaltic-0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			286,19 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 833,33	267,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0053	400,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	5,43
		Total	lei			793 596,59
7	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			2 999,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	683,33	2 999,82
		Total	lei			3 539,79
8	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			113,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	602,30	113,83
		Total	lei			1 343,25
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 359,74 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			16 044,91
		2. str. Basarabia (de la str. Pacii pina la str. Vasile Alexandri)				
		2.1. Amenajarea podet				
10	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.	100 m3			3 259,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	683,33	3 259,47
		Total	lei			1 303,79
11	DI122	Demontarea podetului tubular (se exclude materialul) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 476,64 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,20
		Total	lei			7 324,11
12	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular (se exclude materialul - capatul podetului si beton) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			536,36 245,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	245,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	290,40
		Total	lei			1 287,26
13	TsI51A5	Transportarea elementelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	423,50	16,22
		Total	lei			298,44
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Total	lei			675,44
15	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.	100 m3			3 259,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	683,33	3 259,50
		Total	lei			195,57
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	423,50	16,22
		Total	lei			175,16
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			623,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			2 742,08
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS100.25.3 - 3 buc)	m3			9 845,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS100.25.3	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total	lei			36 626,38
19	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (CT11 - 2 buc) Alte materiale=1,0300	m3			9 267,33
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,88
	2666122800564	Capatul podetului tubular CT11	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Total	lei			22 241,60
20	DI125	Montarea aripilor podetului tubular (CT4 - 4 buc) Alte materiale=1,0300	m3			9 267,34
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564.1	Aripile podetului CT4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Total	lei			37 069,38
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale (pentru umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 393,75
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,48
		Total	lei			3 590,63
22	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			520,77

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			3 926,62
23	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			251,13 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			8 789,68
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			623,20 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			1 246,40
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (betonarea intrarii si iesirii) Alte utilaje=1,0300	m3			2 597,75 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		Total	lei			5 195,49
26	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			2 999,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	683,33	2 999,81
		Total	lei			809,95
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			791,80
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 663,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		Total	lei			989,11
29	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.	100 m3			3 259,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	683,33	3 259,46
		Total	lei			423,73
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,22

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	423,50	16,22
		Total	lei			379,54
		2.2. Ajustarea capacelor				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 639,45 913,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 650,00	863,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	600,00	96,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 350,00	111,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	450,00	65,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,39
		Total	lei			717,93
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			1 550,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat (Inel de reazem КЦО-1)	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
34	RpAcF34A	Demontarea capacelor	buc			118,47 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	22,50	4,95
		Total	lei			355,41
35	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 338,55 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 222,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	450,00	59,09
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	750,00	765,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,50	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	22,50	3,37
		Total	lei			10 015,65
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 376,05 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,50	0,34
		Total	lei			2 376,05
		2.3. Amenajarea partii carosabile (b=3.7m)				
37	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000	m2			33,72 3,96

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,50	0,98
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	683,33	14,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	384,50	8,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	5,46
		Total	lei			12 477,30
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 174,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	602,30	2 174,32
		Total	lei			478,35
39	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.	100 m3			3 259,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	683,33	3 259,48
		Total	lei			1 434,17
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	423,50	16,22
		Total	lei			1 276,51
41	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			113,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	602,30	113,83
		Total	lei			941,39
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 359,74 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			11 245,03
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Hmed=7cm	m3			642,78 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	602,30	25,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			16 647,98
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Hmed=20cm	m3			642,78 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	602,30	25,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			58 750,00
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 510,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 243,65
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (se exclude nisipul bituminat și otelul patrat, normativul la beton asfaltic-0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			286,19 7,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 833,33	267,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	5,43
		<i>Total</i>	lei			236 676,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.