

Reconstructia strazii Mircea cel Batrin (sector str. M. Eminescu - Casa Nr. 28 cu L=375m)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 332 036,54 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

№ 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. strada Mircea cel Batrin				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (excavarea pamintului in debleu, fundatia casetei)	100 m3	1,0010	1 237,50 0,00	1 238,74 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 801,8000	8,82 0,00	15 884,67 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0010	248,83 27,00	249,08 27,03
4	TsE05C	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. III	100m2	23,5300	193,44 0,00	4 551,64 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)	100 m3	5,8800	596,00 0,00	3 504,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 428,61
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				25 428,61 27,03
		1.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	1,1250	1 237,50 0,00	1 392,19 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,7500	10,26 0,00	1 731,38 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1250	248,83 27,00	279,94 30,38
9	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri" si zonelor verzi (acostamente)). h= 15cm	m3	112,5000	13,50 13,50	1 518,75 1 518,75
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,5000	955,50 361,50	7 166,25 2 711,25
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,5000	243,62 49,50	1 827,15 371,25
		<i>Total</i>	lei			13 915,65
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				13 915,65 4 631,62
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h= 10cm	m3	235,0000	519,86 11,25	122 167,10 2 643,75
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din beton concasat fr.8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h= 12 cm (Volumul geometric 274,6 mc de beton concasat va fi asigurat de catre beneficiar inclusiv manopera si utilaie)	m3	261,4000	185,34 45,00	48 447,88 11 763,00
14	DA12B	Strat de baza din piatra sparta fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8 cm	m3	142,6000	836,62 45,00	119 301,44 6 417,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,4610	11 113,00 0,00	16 236,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k= 1,25)	m2	2 087,0000	239,54 4,69	499 927,81 9 782,81
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,2000	1 900,00 0,00	9 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			815 960,32
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				815 960,32 30 606,56
		1.4. Montarea bordurei				
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	380,0000	291,24 51,00	110 671,96 19 380,00
19	material	Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-1,9000	1 650,00 0,00	-3 135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 536,96
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				107 536,96 19 380,00
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1. Terasament				
20	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	100 m3	0,1300	1 237,50 0,00	160,88 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,1000	8,82 0,00	212,47 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1300	261,79 28,50	34,03 3,71
23	TsE05C	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. III	100m2	0,3800	193,44 0,00	73,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0960	4 296,15 380,25	412,43 36,50
		<i>Total</i>	lei			893,31
		Total Terasament Inclusiv salariu				893,31 40,21
		1.5.2. Tip I				
25	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h= 10cm	m3	3,8000	519,86 11,25	1 975,47 42,75
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumurii, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra split fr.8-63, LA 30; conform SM EN 1342-A1 H-12 cm.	m3	4,6000	836,62 45,00	3 848,43 207,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra split fr.8-63 mm LA 30) h=8 cm	m3	3,1000	836,62 45,00	2 593,51 139,50
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0270	11 113,00 0,00	300,05 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k= 1,25)	m2	38,0000	239,54 4,69	9 102,66 178,12
30	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,1200	1 900,00 0,00	228,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 048,12
		Total Tip I Inclusiv salariu				18 048,12 567,38
		<i>Total</i>	lei			18 941,44
		Total Amenajarea drumurilor				18 941,44

1	2	3	4	5	6	7
		laterale Inclusiv salariu				607,58
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) Beton C16/20;XF2	buc	3,0000	1 046,75 81,75	3 140,25 245,25
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	buc	2,0000	1 110,00 33,00	2 220,00 66,00
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B700	buc	1,0000	1 010,00 33,00	1 010,00 33,00
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	22,6000	227,55 35,25	5 142,63 796,65
		<i>Total</i>	lei			11 512,88
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				11 512,88 1 140,90
		<i>Total</i>	lei			993 295,85
		Total strada Mircea cel Batrin Inclusiv salariu				993 295,85 56 393,70

		Total	lei	993 295,85
		Asigurarea sociala	24 %	13 534,49
		Total		1 006 830,34
		Cheltuieli de regie	5 %	50 341,52
		Total		1 057 171,86
		Beneficiu	5 %	52 858,59
		Total		1 110 030,45
		TVA	20 %	222 006,09
		1 332 036,54		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		56 393,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Mircea cel
Batrin (sector str. M. Eminescu -
Casa Nr. 28 cu L=375m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 332 036,54 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

№ 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	0,990	75,00	74,250
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660	75,00	49,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	440,820	75,00	33 061,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,100	75,00	3 082,500
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,812	75,00	9 960,938
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,034	75,00	152,550
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,679	75,00	7 325,961
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,820	75,00	2 686,500
Total manopera						56 393,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,700	150,00	4 455,000
2.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	255,007	1 900,00	484 514,250
3.	1411122201646- 8-63	Beton concasat PRET ZERO	m3	53,064	0,00	0,000
4.	1411122201646- 8/31.5	Piatra sparta fr.8-63,LA 30	m3	30,511	458,00	13 973,992
5.	1411122201672- 8-63.1	Beton concasat PRET ZERO	m3	318,647	0,00	0,000
6.	1411122201672- 8/63	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	183,216	458,00	83 912,791
7.	1411122201752	Piatra split LA30 fr. 8-31.5	m3	0,009	458,00	4,192
8.	1421102200467- 45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	291,336	390,00	113 621,040
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,800	350,00	1 330,000
10.	23203226000401	Bitum	t	1,533	10 600,00	16 245,984
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,498	150,00	2 474,700
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,910	75,00	593,250
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,576	75,00	193,230
14.	2615107326105- 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,000	950,00	950,000
15.	2615107326105- 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 330,000	2,40	3 192,000
17.	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,300	1 650,00	495,000
18.	2663102100001- 16	Beton C16/20 XF2	m3	18,240	1 650,00	30 096,000

19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	381,900	140,00	53 466,000
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,219	25,00	730,469
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	3,000	800,00	2 400,000
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	2,00	12,000
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	2,00	24,000
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	1,00	6,000
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	150,00	18,000
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	150,00	9,000
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,000
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	85,971	32,00	2 751,072
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,280	32,00	72,960
Total materiale de construcții						817 652,93

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,085	1 000,00	1 084,800
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,446	650,00	290,160
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	29,909	620,00	18 543,828
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,078	450,00	6 335,156
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,835	450,00	375,926
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	120,297	400,00	48 118,690
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,519	480,00	3 129,235
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,009	500,00	3 504,480
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,078	850,00	11 966,406
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,076	550,00	2 791,800
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,905	550,00	497,750
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	46,917	380,00	17 828,509
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	11,387	420,00	4 782,481
Total utilaje de construcții						119 249,22

Total	lei	993 295,85
Asigurarea socială	24 %	13 534,49
Total		1 006 830,34
Cheltuieli de regie	5 %	50 341,52
Total		1 057 171,86
Beneficiu	5 %	52 858,59
Total		1 110 030,45
TVA	20 %	222 006,09

Total deviz:

1 332 036,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția strazii Mircea cel Batrin
(sector str. M. Eminescu - Casa Nr. 28 cu
L=375m)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. strada Mircea cel Batrin				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (excavarea pamintului in debleu, fundatia casetei)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,83 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra split LA30 fr. 8-31.5	m3	0,004	458,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
4	TsE05C	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. III	100m2			193,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	620,00	193,44
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		1.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,83 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra split LA30 fr. 8-31.5	m3	0,004	458,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			13,50 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri" si zonelor verzi (acostamente)). h= 15cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,00	13,50
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			955,50 361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			243,62 49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	32,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	420,00	162,12
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h= 10cm	m3			519,86 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,00	11,25
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	32,00	2,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din beton concasat fr.8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h= 12 cm (Volumul geometric 274,6 mc de beton concasat va fi asigurat de catre beneficiar inclusiv manopera si utilaie)	m3			185,34 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646-8-63	Beton concasat PRET ZERO	m3	0,203	0,00	0,00
	1411122201672-8-63.1	Beton concasat PRET ZERO	m3	1,219	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
14	DA12B	Strat de baza din piatra sparta fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8 cm	m3			836,62 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta fr.8-63,LA 30	m3	0,203	458,00	92,97
	1411122201672-8/63	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	1,219	458,00	558,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 113,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k= 1,25)	m2			239,54 4,69

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	4,69
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 900,00	223,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 900,00	1 900,00
		1.4. Montarea bordurei				
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			291,24 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	75,00	38,25
	2663102100001-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	32,00	0,19
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,005	140,00	140,70
19	material	Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	2663102100001-16	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1. Terasament				
20	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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			261,79 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,50
	1411122201752	Piatra split LA30 fr. 8-31.5	m3	0,005	458,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	550,00	231,00
23	TsE05C	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. III	100m2			193,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	620,00	193,44
24	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 296,15 380,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	75,00	380,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	450,00	3 915,90
		1.5.2. Tip I				
25	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic	m3			519,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau egal cu 45 h= 10cm				11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,00	11,25
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	32,00	2,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumurii, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra split fr.8-63, LA 30; conform SM EN 1342-A1 H-12 cm.	m3			836,62 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta fr.8-63,LA 30	m3	0,203	458,00	92,97
	1411122201672-8/63	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	1,219	458,00	558,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra split fr.8-63 mm LA 30) h=8 cm	m3			836,62 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta fr.8-63,LA 30	m3	0,203	458,00	92,97
	1411122201672-8/63	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	1,219	458,00	558,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 113,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k= 1,25)	m2			239,54 4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	4,69
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 900,00	223,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
30	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 900,00	1 900,00
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			1 046,75

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) Beton C16/20;XF2				81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	75,00	57,00
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,000	800,00	800,00
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			1 110,00 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	75,00	16,50
	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	150,00	6,00
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			1 010,00 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	75,00	16,50
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	150,00	6,00
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			227,55 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	75,00	8,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1 000,00	48,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.