

Reconstructia unui sector de drum din s.Zubresti (str.Stefan cel Mare) L=1,5 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 3 906 761,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2024

№ 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	000111	Restabilirea traseului	1 km	1,40	1 760,00 1 760,00	2 464,00 2 464,00
2	000112	Restabilirea traseului	1 km	0,68	213,79 205,00	145,38 139,40
		<i>Total</i>	Lei			2 609,38
		Total Раздел Inclusiv salariu				2 609,38 2 603,40
		2. Strada Stefan cel Mare - (Zubresti, Straseni) 2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3	1,54	417,60 0,00	643,10 0,00
4	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	284,90	7,42 0,00	2 115,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,54	218,57 25,20	336,60 38,81
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	0,825	1 277,30 211,39	1 053,77 174,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 148,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 148,57 213,21
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам =1,000 Коэффициент к машинам =1,000	m2	2 694,00	10,67 0,94	28 735,55 2 526,97
8	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	297,00	8,64 0,00	2 566,08 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,35	218,56 25,20	295,06 34,02
		<i>Total</i>	Lei			31 596,69
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				31 596,69 2 560,99
		2.3. Demolarea bordurii existente				
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul asfaltic in lungul bordurii	m	970,00	48,06 11,20	46 613,35 10 864,00
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	970,00	22,40 22,40	21 728,00 21 728,00
12	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	43,70	113,20 42,70	4 946,80 1 865,99
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare)	100 m3	0,86	1 717,20 0,00	1 476,79 0,00
14	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	211,50	8,64 0,00	1 827,36 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,86	218,55	187,95

1	2	3	4	5	6	7
					25,20	21,67
		<i>Total</i>	Lei			76 780,25
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				76 780,25 34 479,66
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	7 977,00	7,75 3,50	61 821,75 27 919,50
17	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3	101,60	402,14 10,50	40 857,50 1 066,80
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)	m3	159,40	620,51 42,00	98 908,50 6 694,80
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=12cm)	m3	115,80	620,51 42,00	71 854,48 4 863,60
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2 (bitum 50/70)	t	6,00	10 744,00 0,00	64 464,00 0,00
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	540,00	243,98 4,20	131 750,28 2 268,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2 (bitum 50/70)	t	0,16	10 744,00 0,00	1 719,04 0,00
23	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 h=4 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se	m2	8 517,00	175,62 3,50	1 495 798,12 29 809,50

1	2	3	4	5	6	7
		excluce Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам =1,000 Коэффициент к машинам =1,000				
24	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	17,03	1 750,00 0,00	29 802,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 996 976,17
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 996 976,17 72 622,20
		2.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	88,00	538,58 69,30	47 395,04 6 098,40
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	2 678,00	295,62 47,60	791 670,36 127 472,80
27		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-47,93	1 520,00 0,00	-72 853,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			766 211,80
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				766 211,80 133 571,20
		2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	302,00	143,15 32,90	43 230,09 9 935,80
		<i>Total</i>	Lei			43 230,09
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				43 230,09 9 935,80
		<i>Total</i>	Lei			2 918 943,57
		Total Strada Stefan cel Mare - (Zubresti, Straseni)				2 918 943,57 253 383,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	2 921 552,95
		Inclusiv salariul	100 %	255 986,46
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	61 436,75
		Total		2 982 989,70
		Cheltueli de regie	7 %	208 809,28
		Total		3 191 798,98
		Beneficiu de deviz	2 %	63 835,99
		Total		3 255 634,97
		TVA	20 %	651 127,00
		3 906 761,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		255 986,46		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia unui sector de drum din s.Zubresti (str.Stefan cel Mare) L=1,5 km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 3 906 761,97 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2024

№ 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	23,76	50,00	1 188,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	26,657	70,00	1 865,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	155,20	70,00	10 864,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 530,90	70,00	107 163,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	458,25	70,00	32 077,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,18	70,00	1 902,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,3815	70,00	67 996,70
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	450,1896	70,00	31 513,27
9.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	47,18	30,00	1 415,40
Total manopera						255 986,46

Materiale:

1.	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:202	t	76,14	1 620,00	123 346,80
2.	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021	t	817,628	1 750,00	1 430 849,00
3.	1411122201646	piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 ,	m3	32,3582	340,00	11 001,79
4.	1411122201646-1	piatra sparta (split) fr.8-31.5 LA/30 ,	m3	23,5074	340,00	7 992,52
5.	1411122201672	piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	194,3086	340,00	66 064,92
6.	1411122201672-1	piatra sparta (split) fr.8-31.5 LA/30	m3	141,1602	340,00	47 994,47
7.	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	101,215	340,00	34 413,11
8.	1421102200467	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	123,952	305,00	37 805,36
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,78	100,00	2 678,00
10.	23203226000401	Bitum 50/70	t	6,3448	10 300,00	65 351,44
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	220,46	80,00	17 636,80
12.	243012610872_1	Email alb	t	0,0748	80,00	5,98
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	105,70	45,00	4 756,50
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	34,428	64,00	2 203,39
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 373,00	1,60	14 996,80
16.	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	94,004	1 520,00	142 886,08
17.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 691,39	160,00	430 622,40
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,395	130,00	441,35
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	102,327	9,00	920,94
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	154,542	10,00	1 545,42

		drumuri-terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,068	10,00	160,68
22.	4100126202818	Apa	m3	8,80	10,00	88,00
		Total materiale de construcții				2 443 761,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,96	100,00	3 696,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	398,85	85,00	33 902,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,48	168,00	3 104,64
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,1719	247,00	2 018,46
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,496	600,00	8 697,60
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	19,1274	850,00	16 258,29
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,848	450,00	831,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,753	410,00	5 638,74
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,4916	285,00	14 960,11
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	120,4077	285,00	34 316,19
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,7737	300,00	832,11
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,4061	850,00	41 995,18
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,7864	360,00	643,10
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1022	360,00	1 476,79
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,50	480,00	720,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,3438	65,00	1 062,35
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	155,20	40,00	6 208,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,1274	300,00	5 738,22
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,3392	320,00	6 508,54
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	179,4409	185,00	33 196,57
		Total utilaje de construcții				221 804,74

Total	Lei	2 921 552,95
Inclusiv salariul	100 %	255 986,46
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	61 436,75
Total		2 982 989,70
Cheltueli de regie	7 %	208 809,28
Total		3 191 798,98
Beneficiu de deviz	2 %	63 835,99
Total		3 255 634,97
TVA	20 %	651 127,00

Total deviz:

3 906 761,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unui sector de drum din
s.Zubresti (str.Stefan cel Mare) L=1,5 km

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	000111	Restabilirea traseului	1 km			1 760,00
						1 760,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	50,00	800,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	30,00	960,00
		Total	Lei			2 464,00
2	000112	Restabilirea traseului	1 km			213,79
						205,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	50,00	100,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,5000	30,00	105,00
	243012610872_1	Email alb	t	0,1100	80,00	8,79
		Total	Lei			145,38
		2. Strada Stefan cel Mare - (Zubresti, Straseni)				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3			417,60
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	360,00	417,60
		Total	Lei			643,10
4	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Total	Lei			2 115,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			218,57
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	Lei			336,60
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 277,30
						211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	285,00	1 065,90
		Total	Lei			1 053,77
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам =1,000 Коэффициент к машинам =1,000	m2			10,67
						0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	70,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	850,00	6,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	185,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		<i>Total</i>	Lei			28 735,55
8	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			2 566,08
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			218,56
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			295,06
		2.3. Demolarea bordurii existente				
10	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul asfaltic în lungul bordurii	m			48,06
						11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	130,00	0,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	185,00	29,60
		<i>Total</i>	Lei			46 613,35
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,40
						22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			21 728,00
12	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundațiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			113,20
						42,70
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	65,00	24,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	247,00	46,19
		<i>Total</i>	Lei			4 946,80
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.(încărcare)	100 m3			1 717,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20
		<i>Total</i>	Lei			1 476,79
14	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			1 827,36
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			218,55
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			187,95
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
16	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,75
						3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	85,00	4,25
		<i>Total</i>	Lei			61 821,75
17	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de	m3			402,14

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm				10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	305,00	372,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	410,00	8,86
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	185,00	1,79
		Total	Lei			40 857,50
18	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)	m3			620,51 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	piatră spartă (split) fr.31.5-63 LA/30 ,	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	piatră spartă (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,78
		Total	Lei			98 908,50
19	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=12cm)	m3			620,51 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	piatră spartă (split) fr.8-31.5 LA/30 ,	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672-1	piatră spartă (split) fr.8-31.5 LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,77
		Total	Lei			71 854,48
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2 (bitum 50/70)	t			10 744,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	Lei			64 464,00
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			243,98 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:202	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	Lei			131 750,28
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2 (bitum 50/70)	t			10 744,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	Lei			1 719,04
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к	m2			175,62 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		материалам =1,000 Коэффициент к машинам =1,000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	Lei			1 495 798,12
24	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	111100010001311	beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			29 802,50
		2.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			538,58 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	168,00	35,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			47 395,04
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			295,62 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	160,00	160,80
		Total	Lei			791 670,36
27		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 520,00 0,00
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 520,00	1 520,00
		Total	Lei			-72 853,60
		2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,15 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	64,00	7,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	Lei			43 230,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.