

Lucrari de amenajare a cailor de acces si a platformelor pietonale catre institutiile publice din comuna Ciorescu # I.P. Liceul Teoretic #Nicolae Balcescu# si Gimnaziul nr. 45, Biblioteca Publica si Centrul de Tineret Ciorescu

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 322 508,19 lei

№ 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. Caile de acces catre institutiile publice				
		1.1. Trotuar				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	543,000	27,19 27,19	14 764,387 14 764,387
2	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	880,000	29,71 29,71	26 142,248 26 142,248
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	134,000	94,32 94,32	12 638,438 12 638,438
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	134,000	21,70 0,00	2 907,532 0,000
		<i>Total</i>	lei			56 452,605
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				56 452,605 53 545,073
		1.1.2. Pavaj vibropresat				
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	880,000	89,04 21,75	78 359,442 19 142,042
6	DE17B	Pavaj vibrio-presat "Patrat cu suprafata de granit" gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	294,000	470,38 88,70	138 291,218 26 078,680

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm				
7	DE17B	Pavaj vibrio-presat "Caramida cu suprafata de granit" gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	587,000	470,38 88,70	276 112,057 52 068,656
		<i>Total</i>	lei			492 762,717
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				492 762,717 97 289,378
		1.1.3. Borduri				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93 h=10 cm	m3	54,000	596,37 84,12	32 203,996 4 542,496
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x25x15 cm)	m	543,000	250,58 56,93	136 062,714 30 912,936
		<i>Total</i>	lei			168 266,710
		Total Borduri Inclusiv salariu				168 266,710 35 455,432
		<i>Total</i>	lei			717 482,032
		Total Trotuar Inclusiv salariu				717 482,032 186 289,883
		1.2. Gimnaziul 45, str. Al cel Bun 4 1.2.1. Lucrari de demolare				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 340,000	31,23 2,97	73 083,940 6 939,160
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 5 cm	m3	117,000	225,89 135,95	26 429,657 15 906,384
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	234,000	94,32 94,32	22 070,108 22 070,108
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	234,000	21,70 0,00	5 077,332 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126 661,037
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				126 661,037 44 915,652
		1.2.2. Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t	1,900	10 196,67 0,00	19 373,673 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	2 340,000	217,21 5,31	508 281,638 12 426,863
		<i>Total</i>	lei			527 655,311
		Total Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie Inclusiv salariu				527 655,311 12 426,863
		<i>Total</i>	lei			654 316,348
		Total Gimnaziul 45, str. Al cel Bun 4 Inclusiv salariu				654 316,348 57 342,515
		1.3. LT "N. Balcescu", str. Al cel Bun 2 1.3.1. Lucrari de demolare				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 700,000	31,23 2,97	115 560,076 10 972,176
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic- gr. 5 cm	m3	185,000	225,89 135,95	41 790,483 25 151,120
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	370,000	94,32 94,32	34 897,179 34 897,179
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	370,000	21,70 0,00	8 028,260 0,000
		<i>Total</i>	lei			200 275,998

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				200 275,998 71 020,475
		1.3.2. Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t	3,148	10 196,67 0,00	32 099,118 0,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) K=1.25=1,2500	m2	3 700,000	217,21 5,31	803 693,188 19 649,313
		<i>Total</i>	lei			835 792,306
		Total Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie Inclusiv salariu				835 792,306 19 649,313
		<i>Total</i>	lei			1 036 068,304
		Total LT "N. Balcescu", str. Al cel Bun 2 Inclusiv salariu				1 036 068,304 90 669,788
		<i>Total</i>	lei			2 407 866,684
		Total Caile de acces catre institutiile publice Inclusiv salariu				2 407 866,684 334 302,186

		Total	lei	2 407 866,70
		Asigurarea sociala	24 %	80 232,53
		Total		2 488 099,23
		Cheltuieli de regie	7 %	174 166,95
		Total		2 662 266,18
		Beneficiu de deviz	4 %	106 490,65
		Total		2 768 756,83
		TVA	20 %	553 751,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 322 508,19	
			334 302,20	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 322 508,19 lei

№ 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	1 323,884	84,97	112 490,457
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	377,500	84,97	32 076,175
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 127,850	84,97	95 833,414
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	186,240	84,79	15 791,256
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	919,276	84,97	78 110,882
		Total manopera				334 302,20

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	709,700	1 650,00	1 171 005,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	153,120	350,00	53 592,000
3.	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	62,100	350,00	21 735,000
4.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	22,650	1 650,00	37 372,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,887	389,00	1 901,043
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,405	389,00	1 713,545
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	66,956	389,00	26 045,884
8.	23203226000401	Bitum	t	5,199	9 666,67	50 261,271
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 721,310	2,20	3 786,882
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 409,600	2,20	3 101,120
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 258,400	2,20	51 168,480
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	894,215	276,42	247 178,910
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,435	1 500,00	36 652,500
14.	2666122800286-81	Bordura BR 100x25x15 cm	m	545,715	115,00	62 757,225
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	83,050	18,00	1 494,900
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,620	400,00	7 048,000
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	210,880	16,00	3 374,080
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,258	16,00	52,128
19.	4100126202818	Apa	m3	5,400	16,00	86,400
		Total materiale de construcții				1 780 326,87

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	234,050	85,00	19 894,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,680	215,00	4 876,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,340	85,00	963,900
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	109,928	1 000,00	109 928,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,514	800,00	1 211,520
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,768	550,00	3 172,510
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,015	400,00	16 006,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	40,015	350,00	14 005,250
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,848	350,00	4 496,800
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,015	1 000,00	40 015,000
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	234,050	17,50	4 095,875
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	109,928	350,00	38 474,800
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,140	380,00	16 013,124
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,768	175,00	20 084,400
Total utilaje de construcții						293 237,63

Total	lei	2 407 866,70
Asigurarea sociala	24 %	80 232,53
Total		2 488 099,23
Cheltuieli de regie	7 %	174 166,95
Total		2 662 266,18
Beneficiu de deviz	4 %	106 490,65
Total		2 768 756,83
TVA	20 %	553 751,37

Total deviz: 3 322 508,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a cailor de acces si a platformelor pietonale catre institutiile publice din comuna Ciorescu # I.P. Liceul Teoretic #Nicolae Balcescu# si Gimnaziul nr. 45, Biblioteca Publica si Centrul de Tineret Ciorescu

Investitor

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. Caile de acces catre institutiile publice				
		1.1. Trotuar				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			14 764,387
2	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			29,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	84,97	14,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,79	15,26
		<i>Total</i>	lei			26 142,248
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Total</i>	lei			12 638,438
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			2 907,532
		1.1.2. Pavaj vibropresat				
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	175,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			78 359,442
6	DE17B	Pavaj vibrio-presat "Patrat cu suprafata de granit" gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			470,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,79	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,08

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1,0150	276,42	280,57
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,00	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	389,00	29,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			138 291,218
7	DE17B	Pavaj vibrio-presat "Caramida cu suprafata de granit" gr.4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			470,38 88,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,79	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1,0150	276,42	280,57
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,00	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	389,00	29,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			276 112,057
		1.1.3. Borduri				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93 h=10 cm	m3			596,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			32 203,996
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x25x15 cm)	m			250,58 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	389,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	2666122800286-81	Bordura BR 100x25x15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			136 062,714
		1.2. Gimnaziul 45, str. Al cel Bun 4				
		1.2.1. Lucrari de demolare				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			31,23 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	175,00	3,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			73 083,940
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 5 cm	m3			225,89 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		<i>Total</i>	lei			26 429,657
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			22 070,108
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Total	lei			5 077,332
		1.2.2. Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			19 373,673
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			217,21
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			508 281,638
		1.3. LT "N. Balcescu", str. Al cel Bun 2				
		1.3.1. Lucrari de demolare				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			31,23
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	175,00	3,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		Total	lei			115 560,076
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-gr. 5 cm	m3			225,89
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		Total	lei			41 790,483
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			34 897,179
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Total	lei			8 028,260

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Lucrari de asfaltare. cu grosimea de 5 cm medie				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-Norma 0.851 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			32 099,118
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25) K=1.25=1,2500	m2			217,21 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	lei			803 693,188

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.