

**Reparatia sectoarelor din strazii
str.Timisoara PC0+00-
PC04+10.94 din or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparatia sectoarelor din strazii str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94 din
or.Durlesti**

Valoarea de deviz 2 819 153,43 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. Restabilirea treaseului				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,4110	4 200,000 4 200,000	1 726,200 1 726,200
2		Trasarea axelor constructiei de drum ei a acceselor.	1 km	0,5450	4 200,000 4 200,000	2 289,000 2 289,000
		<i>Total</i>	lei			4 015,200
		Total Restabilirea treaseului Inclusiv salariu				4 015,200 4 015,200
		2. str.Timisoara PC0+00- PC04+10.94				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	4,0400	1 624,500 0,000	6 562,980 0,000
4	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 (incarcarea)	100 m3	4,0400	843,750 0,000	3 408,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	764,1800	8,100 0,000	6 189,858 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,0400	169,200 18,000	683,568 72,720
7	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 (incarcarea pamintului)	100 m3	1,2500	843,750 0,000	1 054,688 0,000
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	236,5900	8,100 0,000	1 916,379 0,000
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	1,2500	1 624,500 0,000	2 030,625 0,000
10	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	100 m3	1,2500	1 460,000 151,000	1 825,000 188,750
		<i>Total</i>	lei			23 671,848
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 671,848 261,470
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	480,0000	27,521 2,094	13 210,284 1 005,120
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	69,1200	8,100 0,000	559,872 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	169,200 18,000	49,068 5,220
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0.35cm	m3	715,3400	27,220 7,150	19 471,555 5 114,681
15	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	7,1500	843,750 0,000	6 032,813 0,000
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 287,6100	8,100 0,000	10 429,641 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,1500	169,200 18,000	1 209,780 128,700
		<i>Total</i>	lei			50 963,013
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				50 963,013 6 253,721
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	58,4400	421,928 7,500	24 657,454 438,300
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	65,9000	804,989 44,000	53 048,788 2 899,600
20	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	319,4300	29,500 4,000	9 423,185 1 277,720
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	51,1100	1 938,195 192,500	99 061,157 9 838,675
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	53,4400	84,924 8,000	4 538,360 427,520

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare				
23	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	53,4400	70,495 13,000	3 767,253 694,720
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	4,5000	84,924 8,000	382,160 36,000
25	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	4,5000	9,281 1,940	41,763 8,730
26	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	4,5000	3,940 0,990	17,730 4,455
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	200,5900	421,928 7,500	84 634,478 1 504,425
28	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	440,4100	804,989 44,000	354 525,294 19 378,040
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	1,0690	12 192,500 0,000	13 033,783 0,000
30	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 BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 645,2500	240,338 3,000	395 416,094 4 935,750
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,4110	12 192,501 0,000	5 011,118 0,000
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 645,2500	165,760	272 716,640

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)			2,500	4 113,125
33	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,2900	1 658,000 0,000	5 454,820 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 325 730,07 7
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 325 730,07 7 45 557,060
		2.4. Drumuri laterale				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	15,0000	422,611 49,500	6 339,165 742,500
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	250,0000	200,599 34,000	50 149,665 8 500,000
36	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,5000	1 250,000 0,000	1 875,000 0,000
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	789,5700	45,816 3,486	36 174,778 2 752,441
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	227,4000	8,100 0,000	1 841,940 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	169,200 18,000	160,740 17,100
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	236,8700	27,220 7,150	6 447,602 1 693,621
41	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	100 m3	2,3700	843,750 0,000	1 999,688 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	426,3700	8,100 0,000	3 453,597 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3700	169,200 18,000	401,004 42,660
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,8300	1 624,500 0,000	1 348,335 0,000
45	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 (incarcarea)	100 m3	0,8300	843,751 0,000	700,313 0,000
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	157,1400	8,100 0,000	1 272,834 0,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	169,200 18,000	140,436 14,940
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	137,3900	421,928 7,500	57 968,646 1 030,425
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	153,2200	804,989 44,000	123 340,445 6 741,680
50	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	789,5700	29,500 4,000	23 292,315 3 158,280
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	126,3300	1 938,195 192,500	244 852,202 24 318,525

1	2	3	4	5	6	7
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	137,5000	84,924 8,000	11 677,105 1 100,000
53	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	137,5000	70,495 13,000	9 693,063 1 787,500
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	22,0000	84,924 8,000	1 868,337 176,000
55	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	22,0000	9,280 1,940	204,171 42,680
56	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	22,0000	3,940 0,990	86,680 21,780
		<i>Total</i>	lei			585 288,061
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				585 288,061 52 140,132
		2.5. Ajustarea fintinilor				
57	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,0000	68,800 60,000	344,000 300,000
58	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	1,9700	1 869,204 159,500	3 682,332 314,215
59	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	5,0000	84,243 41,000	421,217 205,000
		<i>Total</i>	lei			4 447,549
		Total Ajustarea fintinilor				4 447,549

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				819,215
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	28,6800	422,611 49,500	12 120,484 1 419,660
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	478,0000	200,599 34,000	95 886,160 16 252,000
62	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,8700	1 250,000 0,000	3 587,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			111 594,144
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				111 594,144 17 671,660
		2.7. Montarea bordurei pe orizontala				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,6400	422,611 49,500	8 722,691 1 021,680
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	344,0000	200,599 34,000	69 005,939 11 696,000
65	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,9500	1 250,000 0,000	11 187,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			88 916,130
		Total Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				88 916,130 12 717,680
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
66	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	7,0000	829,500 54,500	5 806,500 381,500
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,0000	1 381,400 22,000	2 762,800 44,000

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 1500x500mm				
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	4,0000	881,400 22,000	3 525,600 88,000
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	3,0000	881,400 22,000	2 644,200 66,000
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	12,6700	98,652 23,500	1 249,921 297,745
		<i>Total</i>	lei			15 989,021
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 989,021 877,245
		<i>Total</i>	lei			2 206 599,84 3
		Total str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94 Inclusiv salariu				2 206 599,84 3 136 298,183

		Total	lei	2 210 615,09
		Asigurari sociale	24 %	33 675,22
		Total		2 244 290,31
		Cheltuieli de regie	3 %	66 318,45
		Total		2 310 608,76
		Beneficiu de deviz	1,75 %	38 685,76
		Total		2 349 294,52
		TVA	20 %	469 858,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 819 153,43 142 768,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sectoarelor din strazii
str.Timisoara PC0+00-
PC04+10.94 din or.Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatia sectoarelor din strazii str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94 din
or.Durlesti**

Valoarea de deviz 2 819 153,43 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.	11111001	Geodezist	h-om.	80,304	50,00	4 015,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	911,202	50,00	45 560,100
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,98	50,00	99,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	652,2448	50,00	32 612,240
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,1962	50,00	10 759,810
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,10	50,00	505,000
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	55,45	50,00	2 772,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1403	50,00	57,015
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,4332	50,00	13 371,660
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	283,904	50,00	14 195,200
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	327,31315	50,00	16 365,658
Total manopera						142 768,90

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	305,504	25,00	7 637,600
2.	111100010001310 BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	231,98025	1 605,00	372 328,301
3.	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	157,9435	1 658,00	261 870,323
4.	1212121212121	Apa	m3	57,570408	8,11	466,896
5.	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,06252	300,00	18,756
6.	141112220175232	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	17,25	300,00	5 175,000
7.	141112220175258	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	56,718	300,00	17 015,400
8.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,159	300,00	47,700
9.	142110220046716	nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1	m3	483,6324	320,00	154 762,368
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,265267	320,00	9 044,886
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,11115	320,00	24 355,568
12.	142130220046417	Amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	661,50859	600,00	396 905,154
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07289	4 600,00	335,294
14.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,109	11 750,00	13 030,750
15.	232032260000401	Bitum	t	1,5244	11 750,00	17 911,700
16.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,01855	11 750,00	217,962

17.	2430126108720	Email alb	kg	9,2491	70,00	647,437
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,4345	47,00	208,422
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,44438	33,00	47,664
20.	2615107326105 - 2	Dimensiunile indicatoare 900 mm (B1)	buc	4,00	850,00	3 400,000
21.	2615107326105 - 4	Dimensiunile indicatoare 600mm (B3,P20,P21)	buc	3,00	850,00	2 550,000
22.	26151073261055 00	Dimensiunile indicatoare 1500x500mm	buc	2,00	1 350,00	2 700,000
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 752,00	1,90	7 128,800
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	1,90	130,815
25.	2663102100000	Beton	m3	0,70	1 250,00	875,000
26.	26631021000001	Beton monolit C16/20	m3	2,0094	1 250,00	2 511,750
27.	26631021000011 9	Beton BCR4.0 XF4	m3	188,24609 6	1 580,00	297 428,832
28.	26631021000013 2	Beton clasa C12/15 XF2	m3	70,136	1 250,00	87 670,000
29.	26661228002841 5	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15	m	1 077,36	90,00	96 962,400
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,122451	1 800,00	220,412
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,76104	3 600,00	2 739,744
32.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	106,18541 9	24,00	2 548,450
33.	26821326011301 8	Polietilena dubla (90 micrometri)	m2	1 219,90	12,50	15 248,750
34.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,279342	23,00	29,425
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,42175	23,00	1 021,700
36.	2811106301794- 1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	7,00	650,00	4 550,000
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,00	0,30	5,400
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	0,60	21,600
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,00	0,60	10,800
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	60,00	21,600
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18	80,00	14,400
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,30	10,800
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	579,95725 2	8,11	4 703,453
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4983	8,11	52,701
45.	4100126202818	Apa	m3	6,432	8,11	52,164
		Total materiale de constructii				1 846 392,3 4

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,0144	45,00	1 215,648
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,24598	35,00	113,609
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,03975	40,00	1,590
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,5072	40,00	540,288
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,868455	600,00	521,073
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	7,6376	280,00	2 138,528

7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,60816	80,00	48,653
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,191965	700,00	27 434,376
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,444	300,00	133,200
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,62786	300,00	1 088,358
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,051811	450,00	25 223,315
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	832,1936	2,00	1 664,387
13.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,01325	75,00	0,994
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	77,17611	350,00	27 011,639
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,78381	350,00	17 774,334
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7173	350,00	7 601,055
17.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	23,9544	40,00	958,176
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,822266	450,00	4 870,020
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,78381	650,00	33 009,477
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,7173	650,00	14 116,245
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,19	375,00	13 196,250
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,140498	375,00	4 927,687
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,252	375,00	2 344,500
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,00795	280,00	2,226
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,7904	250,00	8 697,600
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	40,00	44,000
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,00795	280,00	2,226
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,140498	300,00	3 942,149
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,191965	300,00	11 757,590
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	85,54707	300,00	25 664,121
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	130,81443 9	150,00	19 622,166
		Total utilaje de construcții				260 139,61

Total	lei	2 210 615,09
Asigurari sociale	24 %	33 675,22
Total		2 244 290,31
Cheltuieli de regie	3 %	66 318,45
Total		2 310 608,76
Beneficiu de deviz	1,75 %	38 685,76
Total		2 349 294,52
TVA	20 %	469 858,91

Total deviz: 2 819 153,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sectoarelor din strazii
str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94 din
or.Durlesti

Investitor Primaria or. Durlesti

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. Restabilirea treaseului				
1		Restabilirea traseului	1 km			4 200,000 4 200,000
	11111001	Geodezist	h-om.	84,0000	50,00	4 200,00
		Total	lei			1 726,200
2		Trasarea axelor construcției de drum ei a acceselor.	1 km			4 200,000 4 200,000
	11111001	Geodezist	h-om.	84,0000	50,00	4 200,00
		Total	lei			2 289,000
		2. str.Timisoara PC0+00-PC04+10.94				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		Total	lei			6 562,980
4	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 (incarcarea)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			3 408,750
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			6 189,858
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			683,568
7	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 (incarcarea pamintului)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			1 054,688

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			1 916,379
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si aternerea pamintului)	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		Total	lei			2 030,625
10	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	100 m3			1 460,000 151,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		Total	lei			1 825,000
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			27,521 2,094
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	50,00	2,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,11	0,31
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	150,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,55
		Total	lei			13 210,284
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			559,872
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			49,068
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0.35cm	m3			27,220 7,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,00	5,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			19 471,555
15	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			6 032,813
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			10 429,641
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 209,780
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			421,928 7,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	142110220046716	nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,2200	320,00	390,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,11	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			24 657,454
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			804,989 44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	142130220046417	Amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,11	5,84
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			53 048,788
20	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			29,500 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 750,00	11,75
	268213260113018	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	12,50	13,75
		<i>Total</i>	lei			9 423,185
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 938,195 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,00
	266310210000119	Beton BCR4.0 XF4	m3	1,0300	1 580,00	1 676,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	320,00	31,64
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	8,11	2,63
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 800,00	1,24
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	24,00	14,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			99 061,157
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,924
						8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,11	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			4 538,360
23	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			70,495
						13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			3 767,253
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			84,924
						8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,11	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			382,160
25	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,281
						1,940
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	50,00	1,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	50,00	0,15
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	300,00	1,20
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	11 750,00	5,88
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	280,00	0,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	280,00	0,08
		Total	lei			41,763
26	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			3,940
						0,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	50,00	0,99
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	300,00	0,60
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	11 750,00	2,35
		Total	lei			17,730
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			421,928
						7,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	142110220046716	nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,2200	320,00	390,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,11	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	lei			84 634,478
28	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra	m3			804,989
						44,000

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	142130220046417	Amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,11	5,84
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			354 525,294
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 192,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			13 033,783
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			240,338 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 605,00	226,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			395 416,094
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 192,501 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			5 011,118
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			165,760 2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 658,00	155,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			272 716,640
33	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 658,000 0,000
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 658,00	1 658,00
		<i>Total</i>	lei			5 454,820
		2.4. Drumuri laterale				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			422,611

1	2	3	4	5	6	7
						49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175232	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			6 339,165
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			200,599
						34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	266612280028415	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	90,00	90,45
		Total	lei			50 149,665
36	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,000
						0,000
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 875,000
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			45,816
						3,486
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	50,00	3,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	8,11	0,52
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700,00	25,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	10,91
		Total	lei			36 174,778
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			1 841,940
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200
						18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			160,740
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			27,220
						7,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,00	5,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			6 447,602
41	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			843,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			1 999,688
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			3 453,597
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			401,004
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		Total	lei			1 348,335
45	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 (incarcarea)	100 m3			843,751 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			700,313
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			1 272,834
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			140,436
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			421,928 7,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	142110220046716	nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,2200	320,00	390,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,11	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		Total	lei			57 968,646
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			804,989 44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	142130220046417	Amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,11	5,84
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		Total	lei			123 340,445
50	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			29,500

1	2	3	4	5	6	7
						4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	50,00	2,50
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 750,00	11,75
	268213260113018	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	12,50	13,75
		Total	lei			23 292,315
51	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR4.0 XF4) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 938,195 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,00
	266310210000119	Beton BCR4.0 XF4	m3	1,0300	1 580,00	1 676,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	320,00	31,64
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	8,11	2,63
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 800,00	1,24
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	24,00	14,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
		Total	lei			244 852,202
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,924 8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,11	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			11 677,105
53	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			70,495 13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			9 693,063
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			84,924 8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,11	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			1 868,337
55	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,280 1,940
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	50,00	1,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	50,00	0,15
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	300,00	1,20
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	11 750,00	5,88
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	280,00	0,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	280,00	0,08
		Total	lei			204,171
56	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m			3,940 0,990

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	50,00	0,99
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	300,00	0,60
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	11 750,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			86,680
		2.5. Ajustarea fintinilor				
57	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			68,800 60,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			344,000
58	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			1 869,204 159,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000001	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			3 682,332
59	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			84,243 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,11	0,11
		<i>Total</i>	lei			421,217
		2.6. Montarea bordurei pe verticala				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			422,611 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175258	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			12 120,484
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			200,599 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	266612280028415	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			95 886,160
62	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,000 0,000
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 587,500
		2.7. Montarea bordurei pe orizontala				

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			422,611 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175258	Piatra sparta fr.16-45, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			8 722,691
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			200,599 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	266612280028415	Bordura beton de dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	90,00	90,45
		Total	lei			69 005,939
65	material	Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,000 0,000
	266310210000132	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			11 187,500
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
66	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			829,500 54,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794-1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			5 806,500
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 1500x500mm	buc			1 381,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105500	Dimensiunile indicatoare 1500x500mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			2 762,800
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 2	Dimensiunile indicatoare 900 mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			3 525,600

1	2	3	4	5	6	7
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 4	Dimensiunile indicatoare 600mm (B3,P20,P21)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 644,200
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			98,652 23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,00	16,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,00	3,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	80,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			1 249,921

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.