

Reparatia accesului spre gradinita (str. Viitorului) din s. Chioselia, raionul Cantemir, pentru anul 2025

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 386 836,31 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. Lucrari de pregatire. Sectorul I. L=120 m				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	768,000	38,95 4,65	29 911,400 3 569,664
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,680	85,05 0,00	653,184 0,000
3	TsD08B1	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 coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	0,770	1 404,93 241,60	1 081,795 186,032
		<i>Total</i>	lei			31 646,379
		Total Lucrari de pregatire. Sectorul I. L=120 m Inclusiv salariu				31 646,379 3 755,696
		2. Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic				

1	2	3	4	5	6	7
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, L=120 m	m3	61,440	958,02 48,00	58 860,712 2 949,120
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,614	1 012,50 0,00	621,675 0,000
6	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	71,270	12,93 0,00	921,379 0,000
7	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,680	5,15 0,00	39,552 0,000
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 768x0,7=537,6 kg	t	0,538	8 875,64 0,00	4 775,092 0,000
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	768,000	257,04 4,80	197 407,694 3 686,400
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 768x0,3=230,4 kg	t	0,230	8 875,63 0,00	2 041,396 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	768,000	184,32 4,00	141 554,286 3 072,000
		<i>Total</i>	lei			406 221,786
		Total Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic Inclusiv salariu				406 221,786 9 707,520
		3. Sector II. L=65 m				
12	RpDB16D	Repararea imbracamintilor din	m2	83,200	200,34	16 668,502

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de 4 cm cu asternere manuala			12,00	998,400
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,160	5,15 0,00	21,424 0,000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 416 x 0,7= 291,2 kg	t	0,291	8 875,64 0,00	2 582,810 0,000
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,000	257,04 4,80	106 929,167 1 996,800
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 416x0,3=124,8 kg	t	0,125	8 875,64 0,00	1 109,455 0,000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,000	184,32 4,00	76 675,238 1 664,000
		<i>Total</i>	lei			203 986,596
		Total Sector II. L=65 m Inclusiv salariu				203 986,596 4 659,200
		4. Sectorul III. L=55 m				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	352,000	38,95 4,65	13 709,392 1 636,096
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,520	85,05 0,00	299,376 0,000
20	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	1,750	1 404,93 241,60	2 458,624 422,800

1	2	3	4	5	6	7
		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 coeziv (asfaltul frezat)				
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, L=55 m	m3	28,160	958,02 48,00	26 977,827 1 351,680
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,282	1 012,50 0,00	285,525 0,000
23	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	32,670	12,93 0,00	422,358 0,000
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,520	5,15 0,00	18,128 0,000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 325x0,7=246,4 kg	t	0,246	8 875,64 0,00	2 183,407 0,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	352,000	257,04 4,80	90 478,526 1 689,600
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 352x0,3=105,6 kg	t	0,106	8 875,63 0,00	940,817 0,000
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	352,000	184,32 4,00	64 879,048 1 408,000
		Total	lei			202 653,028

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectorul III. L=55 m Inclusiv salariu				202 653,028 6 508,176
		5. Accesele laterale - 4 buc (2 buc str. Lautarii, 2 buc str. Viitorului) S=45 * 6.4 + 4*20 = 368 mp				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	368,000	38,95 4,65	14 332,546 1 710,464
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,680	85,05 0,00	312,984 0,000
31	TsD08B1	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 coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	1,840	1 404,93 241,60	2 585,068 444,544
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, S=368 m2	m3	29,440	958,02 48,00	28 204,091 1 413,120
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,294	1 012,50 0,00	297,675 0,000
34	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,150	12,93 0,00	441,491 0,000
35	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,680	5,15 0,00	18,952 0,000
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 368x0,7=257,6 kg	t	0,258	8 875,64 0,00	2 289,914 0,000
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	368,000	257,04	94 591,187

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			4,80	1 766,400
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 368x0,3=110,4 kg	t	0,110	8 875,64 0,00	976,320 0,000
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	368,000	184,32 4,00	67 828,095 1 472,000
		<i>Total</i>	lei			211 878,323
		Total Accesele laterale - 4 buc (2 buc str. Lautarii, 2 buc str. Viitorului) S=45 * 6.4 + 4*20 = 368 mp Inclusiv salariu				211 878,323 6 806,528
		6. Siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	9,000	811,30 87,20	7 301,700 784,800
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghiulare 2.1 , 1.20 si 5.50.1, 5.50.2)	buc	9,000	879,48 35,20	7 915,320 316,800
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (120+65+60+4*45=425m, 425*0,15=63,75m2, 50%=31,88 m2	m2	31,880	146,30 37,60	4 664,109 1 198,688
43	RpDE10A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email pe suprafete carosabile cu microbile de sticla (trecerile de pietoni) 6.4*4=25,6 m2	m	25,600	198,89 0,32	5 091,659 8,192

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 972,788
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				24 972,788 2 308,480

		Total	lei	1 081 358,94
		Asigurarea sociala	24 %	8 098,94
		Total		1 089 457,88
		Cheltuieli de regie	4 %	43 578,32
		Total		1 133 036,20
		Beneficiu de deviz	2 %	22 660,73
		Total		1 155 696,92
		TVA	20 %	231 139,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 386 836,31 33 745,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului spre gradinita (str. Viitorului) din s.
Chioselia, raionul Cantemir, pentru anul 2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 386 836,31 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,970	80,00	237,600
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,980	80,00	158,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	71,424	80,00	5 713,920
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	217,286	80,00	17 382,912
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,869	80,00	229,536
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,102	80,00	2 728,128
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,659	80,00	372,736
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,077	80,00	6,144
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,453	80,00	6 916,224
		Total manopera				33 745,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	268,464	1 670,20	448 388,573
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	178,976	1 780,00	318 577,280
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	4,413	83,33	367,729
4.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii) BA16	t	7,899	1 780,00	14 060,234
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16 mm	m3	24,165	559,60	13 522,801
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	145,110	559,60	81 203,422
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,424	1 780,00	20 334,720
8.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,252	1 780,00	448,731
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,003	233,33	0,609
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,209	55,00	11,489
11.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,059	12 500,00	735,280
12.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,961	8 500,00	16 669,520
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,313	12,50	3,917
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	13,187	80,00	1 054,925
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,272	80,00	1 861,792
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,811	73,33	866,086
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	3,634	12,11	44,012

		grosime				
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	833,33	7 499,970
19.	2663102100000	Beton	m3	0,900	2 241,00	2 016,900
20.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,924	19,50	18,025
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,408	20,00	1 028,160
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,000	500,00	4 500,000
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,000	1,00	18,000
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,00	36,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,000	0,50	9,000
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360	32,50	11,700
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,180	32,50	5,850
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,50	18,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,720	12,50	1 209,000
		Total materiale de construcții				934 521,74

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,954	484,50	4 338,329
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,086	702,12	31 656,063
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,621	402,12	249,765
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,812	450,00	3 515,400
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,608	350,40	13 878,643
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,845	350,40	19 568,130
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,948	350,40	332,347
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,133	702,12	17 646,242
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,678	450,00	1 204,875
10.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,100	555,00	55,411
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,086	202,00	9 107,453
12.	34105400000061	Autobasculanta-5t	h-ut	8,838	202,00	1 785,228
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,348	206,00	9 753,688
		Total utilaje de construcții				113 091,61

Total	lei	1 081 358,94
Asigurarea sociala	24 %	8 098,94
Total		1 089 457,88
Cheltuieli de regie	4 %	43 578,32
Total		1 133 036,20
Beneficiu de deviz	2 %	22 660,73
Total		1 155 696,92
TVA	20 %	231 139,39
Total deviz:		1 386 836,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia accesului spre gradinita (str. Viitorului) din s. Chioselia, raionul Cantemir, pentru anul 2025**

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. Lucrari de pregatire. Sectorul I. L=120 m				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			38,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	702,12	21,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	206,00	6,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	202,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 911,400
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			85,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,184
3	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv (asfaltul frezat)	100 m3			1 404,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,40	1 163,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,795
		2. Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, L=120 m	m3			958,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	559,60	113,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	559,60	682,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,40	90,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	206,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 860,712
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			621,675
6	Ts150B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			12,93
						0,00
	3410540000061	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,93
		Cheltuieli directe	lei			921,379
7	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,15
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	206,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			39,552
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 768x0,7=537,6 kg	t			8 875,64
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		Cheltuieli directe	lei			4 775,092
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			257,04
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 670,20	235,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	702,12	5,55
		Cheltuieli directe	lei			197 407,694
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 768x0,3=230,4 kg	t			8 875,63
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		Cheltuieli directe	lei			2 041,396
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,32
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	3,72
		Cheltuieli directe	lei			141 554,286
		3. Sector II. L=65 m				
12	RpDB16D	Repararea imbracamintilor din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de 4 cm cu asternere manuala	m2			200,34
						12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0940	80,00	7,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	80,00	4,48
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii) BA16	t	0,0940	1 780,00	168,99
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	1 780,00	5,39
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	12 500,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,22
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0114	350,40	3,99
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	555,00	0,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	402,12	0,24
		Cheltuieli directe	lei			16 668,502
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,15
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	206,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			21,424
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 416 x 0,7= 291,2 kg	t			8 875,64
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		Cheltuieli directe	lei			2 582,810
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			257,04
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 670,20	235,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	702,12	5,55
		Cheltuieli directe	lei			106 929,167
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 416x0,3=124,8 kg	t			8 875,64
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		Cheltuieli directe	lei			1 109,455
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,32
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	3,72
		Cheltuieli directe	lei			76 675,238
		4. Sectorul III. L=55 m				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			38,95
						4,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	702,12	21,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	206,00	6,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	202,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			13 709,392
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			85,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		Cheltuieli directe	lei			299,376
20	TsD08B1	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 coeziv (asfaltul frezat)	100 m3			1 404,93 241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,40	1 163,33
		Cheltuieli directe	lei			2 458,624
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, L=55 m	m3			958,02 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	559,60	113,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	559,60	682,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,40	90,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	206,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			26 977,827
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			285,525
23	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			12,93 0,00
	34105400000061	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,93
		Cheltuieli directe	lei			422,358
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,15 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	206,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			18,128
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 325x0,7=246,4 kg	t			8 875,64 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		Cheltuieli directe	lei			2 183,407
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			257,04 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 670,20	235,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	702,12	5,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 478,526
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 352x0,3=105,6 kg	t			8 875,63
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,817
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 879,048
		5. Accesele laterale - 4 buc (2 buc str. Lautarii, 2 buc str. Viitorului) S=45 * 6.4 + 4*20 = 368 mp				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			38,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	702,12	21,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	206,00	6,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	202,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 332,546
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,984
31	TsD08B1	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 coeziv (asfaltul frezat)	100 m3			1 404,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,40	1 163,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,068
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=8 cm pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, S=368 m2	m3			958,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	559,60	113,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	559,60	682,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,40	90,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	206,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 204,091
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,675
34	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			12,93 0,00
	34105400000061	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,491
35	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,15 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	206,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,952
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2, 368x0,7=257,6 kg	t			8 875,64 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,914
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			257,04 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 670,20	235,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,40	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	702,12	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 591,187
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2, 368x0,3=110,4 kg	t			8 875,64 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60 B2)	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,12	120,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,320
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,32 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,40	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 828,095
		6. Siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			811,30 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 241,00	224,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 301,700
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghiulare 2.1 , 1.20 si 5.50.1, 5.50.2)	buc			879,48 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	833,33	833,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		Cheltuieli directe	lei			7 915,320
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (120+65+60+4*45=425m, 425*0,15=63,75m2, 50%=31,88 m2	m2			146,30 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	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	73,33	25,67
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	12,11	1,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,50	23,26
		Cheltuieli directe	lei			4 664,109
43	RpDE10A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email pe suprafete carosabile cu microbile de sticla (trecerile de pietoni) 6.4*4=25,6 m2	m			198,89 0,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0010	80,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,5050	80,00	41,21
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0250	73,33	1,87
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,1690	83,33	14,36
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0080	55,00	0,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0120	12,50	0,15
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0001	233,33	0,02
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	484,50	140,50
		Cheltuieli directe	lei			5 091,659

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.