

**Lotul 1 Lucrari de reparatie
capitala a str. Haiducilor, L=320
m. din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 455 404,18 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 pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,80	266,78 112,00	6 082,58 2 553,60
2	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3	0,228	877,50 0,00	200,07 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,62	22,98 0,00	864,51 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,228	226,80 25,22	51,71 5,75
5	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,228	149,34 0,00	34,05 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	218,80	35,06 10,01	7 672,01 2 190,19
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	2,188	1 370,00 0,00	2 997,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea imbracamintei din piatra sparta cu buldozer, H=12 cm)				
8	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3	2,188	877,50 0,00	1 919,97 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	393,84	16,20 0,00	6 380,21 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,188	226,76 25,20	496,15 55,14
11	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	2,188	149,36 0,00	326,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 025,62
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				27 025,62 4 804,68
		2. Lucrari de terasament				
12	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	0,768	1 012,50 0,00	777,60 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	115,20	13,92 0,00	1 603,58 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,768	226,76 25,20	174,15 19,35
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,768	149,36 0,00	114,71 0,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	18,24	151,20	2 757,89

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Profilarea cu autogreder)			0,00	0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,824	1 665,16 0,00	3 037,25 0,00
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	182,40	60,00 0,00	10 944,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 409,18
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				19 409,18 19,35
		3. Sistemul rutier 1824 m2				
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm, piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	640,00	248,13 41,30	158 802,56 26 432,00
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=12 cm	m3	218,88	624,84 21,00	136 764,98 4 596,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,185	9 759,00 0,00	11 564,42 0,00
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala, (Strat mixtura BAD 22,4 LEG 50/70 - 5 cm)	m2	1 824,00	198,28 9,80	361 662,72 17 875,20
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,456	9 758,99 0,00	4 450,10 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura MAS 16 RUL 50/70 - 4 cm)	m2	1 824,00	196,31 3,50	358 065,79 6 384,00
		<i>Total</i>	lei			1 031 310,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier 1824 m2 Inclusiv salariu				1 031 310,57 55 287,68
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.				
25	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,02	buc	10,00	613,82 56,70	6 138,24 567,00
		<i>Total</i>	lei			6 138,24
		Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc. Inclusiv salariu				6 138,24 567,00
		5. Organizarea circulatiei rutiere, L=320 ml				
26	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	0,32	5 357,03 231,69	1 714,25 74,14
		<i>Total</i>	lei			1 714,25
		Total Organizarea circulatiei rutiere, L=320 ml Inclusiv salariu				1 714,25 74,14

		Total	lei	1 085 597,86
		Asigurari sociale	24 %	14 580,68
		Total		1 100 178,54
		Cheltuieli de regie	6 %	66 010,71
		Total		1 166 189,25
		Beneficiu de deviz	4 %	46 647,57
		Total		1 212 836,82
		TVA	20 %	242 567,36
		1 455 404,18		
		Total deviz: Inclusiv salariu		60 752,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 1 Lucrari de reparatie
capitala a str. Haiducilor, L=320
m. din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 455 404,18 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.	7129020012800	Pavator	h-om	347,26	70,00	24 308,48
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	351,22	70,00	24 585,344
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,15	70,00	6 800,237
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,50	70,00	315,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,77	70,00	4 743,788
		Total manopera				60 752,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	215,23	1 540,00	331 457,28
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	171,46	1 920,00	329 195,52
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	5,41	36,00	194,688
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-63 mm	m3	277,98	390,00	108 411,264
5.	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,09	390,00	34,769
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,94	500,00	5 472,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,12	300,00	1 536,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	300,00	0,096
9.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,57	300,00	471,24
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	50,00	12,80
11.	23203226000401	Bitum	t	1,69	9 300,00	15 719,139
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,38	12,00	4,608
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,14	85,00	1 371,696
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,79	50,00	39,52
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 868,80	2,70	5 045,76
16.	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	10,20	500,00	5 100,00
17.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	28,80	1 350,00	38 880,00
18.	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	643,20	135,00	86 832,00
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,18	40,00	1 167,36
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,06	40,00	802,56
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,34	20,00	3 866,88
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,84	20,00	76,80
		Total materiale de construcții				935 691,98

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,67	150,00	2 650,50
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,09	180,00	16,704
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,49	600,00	295,38
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,31	800,00	14 644,096
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,67	330,00	3 190,176
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	82,92	330,00	27 363,283
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,17	330,00	717,489
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,67	1 300,00	12 567,36
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,44	450,00	2 897,64
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,02	30,00	90,583
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,90	500,00	1 450,08
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,00	500,00	2 997,56
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,17	500,00	1 082,56
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,67	30,00	530,10
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,17	400,00	869,683
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,02	400,00	1 207,776
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,75	600,00	8 848,30
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,33	400,00	7 733,76
Total utilaje de construcții						89 153,03

Total	lei	1 085 597,86
Asigurari sociale	24 %	14 580,68
Total		1 100 178,54
Cheltuieli de regie	6 %	66 010,71
Total		1 166 189,25
Beneficiu de deviz	4 %	46 647,57
Total		1 212 836,82
TVA	20 %	242 567,36

Total deviz:**1 455 404,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul 1 Lucrari de reparatie capitala a
str. Haiducilor, L=320 m. din or. Codru, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria Codru

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. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			266,78 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		Cheltuieli directe	lei			6 082,58
2	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			200,07
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Cheltuieli directe	lei			864,51
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,80 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			51,71
5	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			149,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,012	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			34,05
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,06 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			7 672,01
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea imbracamintei din piatra sparta cu buldozer, H=12 cm)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 997,56
8	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,97
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 380,21
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,76 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,15
11	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			149,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,012	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,80
		2. Lucrari de terasament				
12	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	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,60
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,58
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,76 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,15
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			149,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,012	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,71
16	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 (Profilarea cu autogreder)	100m2			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	800,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,89
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 665,16

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	330,00	393,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,80
		Cheltuieli directe	lei			3 037,25
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			60,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			10 944,00
		3. Sistemul rutier 1824 m2				
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm, piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m			248,13 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,045	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,005	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			158 802,56
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, H=12 cm	m3			624,84 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-63 mm	m3	1,270	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			136 764,98
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 759,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 300,00	9 579,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			11 564,42
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala, (Strat mixtura BAD 22,4 LEG 50/70 - 5 cm)	m2			198,28 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,118	1 540,00	181,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	330,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			361 662,72
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 758,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 300,00	9 579,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			4 450,10

1	2	3	4	5	6	7
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura MAS 16 RUL 50/70 - 4 cm)	m2			196,31 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,094	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		Cheltuieli directe	lei			358 065,79
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.				
25	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,02	buc			613,82 56,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,360	70,00	25,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	70,00	31,50
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,154	300,00	47,12
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	1,000	500,00	510,00
		Cheltuieli directe	lei			6 138,24
		5. Organizarea circulatiei rutiere, L=320 ml				
26	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km			5 357,03 231,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,310	70,00	231,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,200	12,00	14,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,430	85,00	4 286,55
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,470	50,00	123,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,800	50,00	40,00
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,900	36,00	608,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,290	180,00	52,20
		Cheltuieli directe	lei			1 714,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.