

**Reparația capitală
a str. Cîmpului, str. Grînelor, str.
Gliei din or. Codru,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lotul 2

Valoarea de deviz 5 226 637,66 lei

Intocmit in prețuri curente 30.06.2020

№ 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. str. Cîmpului 1-37, L=750 m, b=5 m 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	13,130	546,28 0,00	7 172,66 0,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 771,880	24,67 0,00	43 722,28 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,130	98,02 20,76	1 287,00 272,58
		Total str. Cîmpului 1-37, L=750 m, b=5 m 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				
						52 181,94 272,58
		1.2. Montarea bordurei				
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	100 m3	0,444	546,28 0,00	242,55 0,00
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	59,940	24,67 0,00	1 478,72 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,444	97,20 20,76	43,16 9,22
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	22,200	322,94 57,08	7 169,27 1 267,18

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	740,000	167,78 34,02	124 157,20 25 174,80
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				133 090,90 26 451,20
		1.3. Amenajarea drumului				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	37,500	736,51 520,67	27 619,12 19 525,12
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, 10 cm	m3	375,000	224,23 66,31	84 088,25 24 866,25
11	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	562,500	402,75 43,25	226 546,87 24 328,12
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	2,625	7 520,09 0,00	19 740,24 0,00
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 750,000	175,52 4,04	658 200,00 15 150,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,125	7 520,09 0,00	8 460,10 0,00
15	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm k-1,5	m2	3 750,000	166,50 2,88	624 375,00 10 800,00
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,540	403,65 317,13	217,97 171,25
17	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	6,000	289,38 98,02	1 736,28 588,12

1	2	3	4	5	6	7
18	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	buc	2,000	1 721,99 47,28	3 443,98 94,56
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 654 427,81 95 523,42
		1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
19	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,000	407,40 62,85	4 888,80 754,20
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	12,000	677,40 25,36	8 128,80 304,32
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	62,000	110,00 27,10	6 820,00 1 680,20
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				19 837,60 2 738,72
		2. str. Grinelor, L=455 m, b=5 m 2.1. Lucrari de terasament				
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	7,970	546,28 0,00	4 353,85 0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 075,000	24,67 0,00	26 520,25 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,970	98,02 20,76	781,22 165,46
		Total str. Grinelor, L=455 m, b=5 m 2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 655,32 165,46
		2.2. Montarea bordurilor				
25	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	0,540	546,28 0,00	294,97 0,00
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	73,710	24,67	1 818,43

1	2	3	4	5	6	7
		de: 20 km			0,00	0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,546	97,20 20,76	53,07 11,33
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	27,300	322,94 57,08	8 816,26 1 558,28
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	910,000	167,78 34,02	152 679,80 30 958,20
		Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu				163 662,53 32 527,81
		2.3. Amenajarea drumului				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	22,750	736,51 520,67	16 755,60 11 845,24
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, 10 cm	m3	227,500	224,23 66,31	51 012,32 15 085,52
32	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	341,250	402,75 43,25	137 438,44 14 759,06
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	1,593	7 520,09 0,00	11 979,50 0,00
34	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 275,000	175,52 4,04	399 308,00 9 191,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,683	7 520,09 0,00	5 136,22 0,00
36	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm k-1,5	m2	2 275,000	166,50 2,88	378 787,50 6 552,00
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,980	403,65	799,23

1	2	3	4	5	6	7
					317,13	627,92
38	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	22,000	289,38 98,02	6 366,36 2 156,44
39	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	buc	6,000	1 721,99 47,28	10 331,94 283,68
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 017 915,11 60 500,86
		2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000	407,40 62,85	2 444,40 377,10
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,000	677,40 25,36	4 064,40 152,16
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	58,000	110,00 27,10	6 380,00 1 571,80
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				12 888,80 2 101,06
		3. str. Glii L=340 m, b=4 m 3.1. Lucrari de terasament				
43	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	4,760	546,28 0,00	2 600,29 0,00
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	642,600	24,67 0,00	15 852,94 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,760	98,02 20,76	466,57 98,82
		Total str. Glii L=340 m, b=4 m 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 919,80 98,82

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Montarea bordurilor				
46	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	0,110	546,28 0,00	60,09 0,00
47	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	14,580	24,67 0,00	359,69 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	97,20 20,76	10,69 2,28
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	27,300	322,94 57,08	8 816,26 1 558,28
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	180,000	167,78 34,02	30 200,40 6 123,60
		Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu				39 447,13 7 684,16
		3.3. Amenajarea drumului				
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	13,600	736,51 520,67	10 016,54 7 081,11
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 10 cm	m3	136,000	224,25 66,31	30 498,00 9 018,16
53	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire 15 cm	m3	204,000	402,75 43,25	82 161,00 8 823,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,952	7 520,09 0,00	7 159,13 0,00
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 360,000	175,52 4,04	238 707,20 5 494,40
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,408	7 520,09	3 068,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2			0,00	0,00
57	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm, k-1,5	m2	1 360,000	166,50 2,88	226 440,00 3 916,80
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,440	403,65 317,13	581,26 456,67
59	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	18,000	289,38 98,02	5 208,84 1 764,36
60	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	buc	5,000	1 721,99 47,28	8 609,95 236,40
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				612 450,12 36 790,90
		3.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	407,40 62,85	1 629,60 251,40
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,000	677,40 25,36	2 709,60 101,44
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	36,000	110,00 27,10	3 960,00 975,60
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				8 299,20 1 328,44

		Total	lei	3 764 776,26
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	59 891,27
		Cheltuieli directe		3 824 667,53
		Cheltuieli de regie	9,5 %	363 343,41
		Total		4 188 010,94
		Beneficiu de deviz	4 %	167 520,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 355 531,38
		TVA	20 %			871 106,28
						5 226 637,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				266 183,43

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală
a str. Cîmpului, str. Grînelor,
str. Gliei din or. Codru, mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul 2

№ 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 № Lotul 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,1000	57,66	2 254,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,1000	57,66	1 331,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8400	57,66	279,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 920,3350	57,66	110 726,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	925,5206	57,66	53 365,52
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6600	57,66	614,66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0400	57,66	809,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 107,9431	57,66	63 884,02
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9400	57,66	342,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	564,9525	57,66	32 575,16
		Total manopera				266 183,45

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 218,5250	981,57	1 196 067,59
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 041,2850	1 121,57	1 167 874,02
3.	1212121212121	Apa	m3	166,1625	9,70	1 611,78
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	224,8733	223,13	50 175,98
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 349,2395	206,12	278 105,24
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,4234	206,12	18 225,84
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	968,1735	95,37	92 334,71
8.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6760	130,00	87,88
9.	23203226000401	Bitum	t	7,6075	7 270,48	55 310,18
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	113,8800	93,39	10 635,25
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	54,6000	29,74	1 623,80
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,0000	625,00	13 750,00
13.	2640112300739	Caramizi	buc	1 012,0000	3,25	3 289,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,5000	1,32	231,66
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	46,0000	106,97	4 920,62
16.	2663102100000	Beton	m3	2,2000	898,93	1 977,65
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	82,3500	898,93	74 026,88
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6900	859,34	592,94
19.	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 839,1500	92,85	170 765,07
20.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,0000	254,66	5 602,52
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	0,82	36,08
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	0,82	72,16

23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	10,00	440,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	10,00	8,80
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	10,00	4,40
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	0,38	33,44
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	13,0000	1 650,00	21 450,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	245,1820	9,70	2 378,27
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1690	9,70	1,64
		Total materiale de construcții				3 171 633,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,2560	68,63	2 213,73
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3860	220,71	305,90
3.	2940340004200	Mașina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,4880	90,00	673,92
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2158	105,00	232,66
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	46,5255	346,25	16 109,46
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	107,0825	321,18	34 392,76
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	88,6200	171,78	15 223,14
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	220,0730	171,78	37 804,15
9.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	285,1933	171,78	48 990,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	107,0825	542,16	58 055,85
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,6465	242,79	14 724,36
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,7840	191,09	2 060,71
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3860	26,50	36,73
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	345,2186	260,01	89 760,29
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,6018	189,73	6 375,27
		Total utilaje de construcții				326 959,43

Total	lei	3 764 776,26
Fondul social și asigurarea medicală	22,5 %	59 891,27
Cheltuieli directe		3 824 667,53
Cheltuieli de regie	9,5 %	363 343,41
Total		4 188 010,94
Beneficiu de deviz	4 %	167 520,44
Total		4 355 531,38
TVA	20 %	871 106,28

Total deviz:

5 226 637,66

Intocmit

I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală a str. Cimpului, str.
Grînelor, str. Gliei din or. Codru, mun. Chișinău

Investitor Primaria orașului Codru

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. str. Cimpului 1-37, L=750 m, b=5 m 1.1. Lucrari de terasament				
1	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			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,02 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	206,12	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		1.2. Montarea bordurei				
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	100 m3			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			322,94 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	206,12	237,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,78 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	898,93	40,45

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	92,85	93,31
		1.3. Amenajarea drumului				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			736,51 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,70	9,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	171,78	206,14
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, 10 cm	m3			224,23 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	95,37	125,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
11	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			402,75 43,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180	206,12	251,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	223,13	45,30
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	9,70	1,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			7 520,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,52 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	981,57	161,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	171,78	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	321,18	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	542,16	4,99
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			7 520,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
15	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm k-1,5	m2			166,50 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 121,57	158,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			403,65 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,71	77,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	26,50	9,27
17	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			289,38 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,25	71,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	859,34	12,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	106,97	106,97
18	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	buc			1 721,99 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,32	17,82
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,70	0,13
		1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
19	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			407,40 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	898,93	89,89
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	254,66	254,66
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			677,40 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,00 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,39	68,17
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	90,00	4,32
		2. str. Grinelor, L=455 m, b=5 m 2.1. Lucrari de terasament				
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			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,02 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	206,12	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		2.2. Montarea bordurilor				
25	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			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			322,94 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	206,12	237,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,78 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	898,93	40,45
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	92,85	93,31
		2.3. Amenajarea drumului				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			736,51 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,70	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	171,78	206,14
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, 10 cm	m3			224,23 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	95,37	125,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
32	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			402,75 43,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180	206,12	251,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	223,13	45,30
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	9,70	1,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			7 520,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
34	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,52 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	981,57	161,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	171,78	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	321,18	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	542,16	4,99
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			7 520,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
36	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm k-1,5	m2			166,50 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 121,57	158,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			403,65 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,71	77,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	26,50	9,27

1	2	3	4	5	6	7
38	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			289,38 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,25	71,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	859,34	12,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	106,97	106,97
39	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	buc			1 721,99 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,32	17,82
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,70	0,13
		2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			407,40 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	898,93	89,89
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	254,66	254,66
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			677,40 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,00 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,39	68,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	90,00	4,32
		3. str. Glier L=340 m, b=4 m 3.1. Lucrări de terasament				
43	TsC03F1	Saptura 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			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,02
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	206,12	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		3.2. Montarea bordurilor				
46	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			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
47	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			24,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	260,01	24,67
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			322,94
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	206,12	237,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,78
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	898,93	40,45
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	92,85	93,31
		3.3. Amenajarea drumului				
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			736,51
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,70	9,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	171,78	206,14
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip 10 cm	m3			224,25
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	95,37	125,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
53	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			402,75

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere 15 cm				43,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180	206,12	251,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	223,13	45,30
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	9,70	1,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			7 520,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,52
						4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	981,57	161,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	171,78	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	321,18	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	542,16	4,99
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			7 519,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 270,48	7 488,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
57	DB16H k-1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, 6 cm, k-1,5	m2			166,50
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 121,57	158,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			403,65
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,71	77,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	26,50	9,28
59	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			289,38
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,25	71,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	859,34	12,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	106,97	106,97
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 721,99

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,32	17,82
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,70	0,13
		3.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			407,40
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	898,93	89,89
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	254,66	254,66
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			677,40
						25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,00
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,39	68,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	90,00	4,32

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.