

Investitor
Obiect**Reparatia capitala si amenajarea strazii Cimpului, or.Codru,
mun.Chisinau (km 0,0-0,7)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Drum in or.Codru
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km			5 571,88
	89654	Geodezist	h-om.	1,0000	5 555,00	5 571,88
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 892,80
	896541	Geodezist la trasarea axelor	h-om.	1,0000	3 881,00	3 892,80
		2. 1. Drum in or.Codru				
		2.1. Demolarea structurii rutiere.				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (coeficient pentru mecanisme K=0.8)	m2			25,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,61
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	290,00	4,22
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,94
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3			26,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	29522600035	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	44					
	29525000056 07	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingea laterala a pietrei demolate)	100 m3			1 732,82 0,00
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,82
8	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3			26,63 8,24
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	29522600035 44	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,46
	29525000056 07	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			1 575,00 0,00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	330,00	1 575,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94 0,00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,50 20,59
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,59
	14111222017 52	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	29522600035 54	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,91
		2.2. Defrisari				
12	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 095,54 1 095,54
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
13	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (tufisuri)	t			43,24 43,24
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
15	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			69,93 64,58
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	45,00	5,36
16	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (lemnul taiat)	t			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,89 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,89
19	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (cioturi)	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,95 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,95
		2.3. Lucrari de terasament.				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 732,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,29
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			867,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,70	867,29
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,05 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,00	9,05
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in rambleu)	100 m3			1 732,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,29
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 483,18 174,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,08
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 732,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,71
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			867,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,70	867,74
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,88
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			867,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,70	867,83
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,05 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,00	9,05
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in rambleu)	100 m3			1 733,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 733,21
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 483,27 174,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,07
	295224000403	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,20
34	Dl98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			282,20 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,33
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	465,70	31,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	480,00	68,03
35	TsE05C	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. III (finisarea acostamentelor)	100m2			150,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	150,36
36	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3			1 334,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	480,00	1 334,34
37	TsC03A1	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 depozit	100 m3			675,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)				
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	385,70	675,58
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94 0,00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,82 299,82
	71290200128 80	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,82
	02211072044 35	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,53 38,05
	71290200128 80	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,48
		2.4. Amenajarea sistemului rutier.				
43	TsE05C	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. III (finisarea cu covatei drumului)	100m2			149,80 0,00
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,80
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			319,82 21,33
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	161,50	211,73
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pietrei sparte de la demolare)	100 m3			1 732,82 0,00
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,82
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.12m)	m3			510,21 34,60
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016 46	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,15	51,18
	14111222016 72	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,15	307,37
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.8m)	m3			510,22 34,60
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016 46	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,15	51,19
	14111222016 72	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,15	307,37
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
48	DA17A	Asternerea polieilenei duble sub stratul de beton	m2			9,70 2,88
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011 30	Polietilena	m2	1,1000	6,20	6,82
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 clasa Bbtb 3.2 (Rи-40) h=18cm	m3			1 683,48 221,99
	71230100102 00	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,74
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	26631021000	Beton clasa..B25 clasa Bbtb3.2 (Rи-40)	m3	1,0300	1 298,00	1 377,05

1	2	3	4	5	6	7
	012					
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	161,50	15,97
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	19,00	6,16
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,45	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	0,00	0,00
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	25,00	14,96
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	6,00	28,14
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	84,00	11,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de dilatatie)	m			<u>74,47</u> 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 861,57	17,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de contractie)	m			<u>74,19</u> 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 861,57	17,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de longitudinale)	m			<u>74,17</u> 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 861,57	16,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
53	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi de dilatatie)	buc			<u>24,06</u> 14,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27106020001075	Otel beton D = 18mm	kg	0,7140	9,80	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	27341120058 23	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	14,00	2,41
	27105038031 66	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	14,00	0,14
	21123073249 62	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,00	0,10
54	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg			9,80 0,00
	4521	Ancore din otel AIII diam.18mm	kg	1,0000	9,80	9,80
55	material	Capacel pentru ancore	buc			8,40 0,00
	4522	Capacel pentru ancore	buc	1,0000	8,40	8,40
56	material	Material lemnos	m3			3 500,00 0,00
	4523	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
57	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi de contractie)	buc			24,06 14,41
	71230200111 40	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27106020001 075	Otel beton D = 18mm	kg	0,7140	9,80	7,00
	27341120058 23	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	14,00	2,41
	27105038031 66	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	14,00	0,14
	21123073249 62	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,00	0,10
58	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg			9,80 0,00
	4521	Ancore din otel AIII diam.18mm	kg	1,0000	9,80	9,80
59	material	Capacel pentru ancore	buc			8,40 0,00
	4522	Capacel pentru ancore	buc	1,0000	8,40	8,40
60	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi longitudinale)	buc			24,06 14,41
	71230200111 40	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27106020001 075	Otel beton D = 18mm	kg	0,7140	9,80	7,00
	27341120058 23	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	14,00	2,41
	27105038031 66	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	14,00	0,14
	21123073249 62	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,00	0,10
61	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg			9,80 0,00
	4521	Ancore din otel AIII diam.18mm	kg	1,0000	9,80	9,80
62	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor si umplerea cu mastic bituminos,	m			20,89 8,07

1	2	3	4	5	6	7
		90m+792m+658,4m=1540,40m)				
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	23203226001 92	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	9,15	3,97
	23201662006 76	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	17,00	0,48
	12210001000 01	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	12,00	1,39
	26821122056 81	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,00	0,00
	23201562009 01	Motorina	kg	0,6000	10,90	6,61
	29522700040 35	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
63	material	Mastic bituminos	kg			32,00 0,00
	4524	Mastic bituminos	kg	1,0000	32,00	32,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa, 4313m2x0,2litrix2ori=1725,2litri)	t			9 519,65 0,00
	23203226000 401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 414,45
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,20
65	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr.10-15mm	100m2			2 671,50 68,50
	93100600199 30	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	14111222017 62	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	738,40	1 137,13
	24133170001 07	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	9 150,00	1 105,30
	41001262028 18	Apa	m3	0,3000	19,00	5,70
	34105400056 06	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	1 885,00	267,48
	29522400040 101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	350,00	49,66
	29522700070 02	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	472,00	5,36
	29522300035 40	Autostropitoare	h-ut	0,0680	340,00	23,10
	29522200000 02	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	465,00	9,27
66	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10mm	100m2			3 135,26 63,02
	93100600199 30	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	738,40	1 074,64
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	9 150,00	1 690,83
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 885,00	246,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	350,00	45,85
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	472,00	4,71
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	465,00	9,27
		2.5. Montarea bordurei				
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			202,76 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	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	161,50	1,29
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	119,17	119,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		2.6. Intrarile in curti				
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 740,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 740,00
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 577,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	330,00	1 577,81
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,95
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			163,81 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	142,19
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,14 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,14
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate,	m3			320,23

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)				21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	161,50	211,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,23
74	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.10m)	m3			510,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,15	51,24
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,15	307,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,83
75	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			298,28 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065542	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=8cm	m2	1,0150	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,65	25,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	161,50	0,81
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	161,50	13,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	1 520,00	30,40
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundație de beton B15)	m			138,83 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	73,33	73,69
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	161,50	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		2.7. Constructia trotuarului				
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 731,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 731,65
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 574,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	330,00	1 574,81
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,94
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,20 20,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,77
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			64,77 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	252,15	43,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,43 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	252,15	2,88
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			222,60

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)				34,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065543	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=5cm	m2	1,0150	132,50	134,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	161,50	0,81
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	161,50	6,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 520,00	30,40
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m			138,82 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	73,33	73,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	161,50	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			542,85 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	950,00	95,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	385,00	385,00
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900	buc			1 058,47 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,80	5,60
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,67	0,83
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,67	1,67
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B700	buc			993,54 30,44
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	15,22
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	15,22
	26151073226 1052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 700	buc	1,0000	950,00	950,00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,80	5,60
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,67	0,83
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,67	1,67
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B900	buc			743,54 30,44
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	15,22
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	15,22
	26151073226 1053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial -indicator B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,80	5,60
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,67	0,83
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,67	1,67
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 850x850	buc			1 163,66 30,56
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	15,28
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	15,28
	26151073226 1054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - indicator 850x850	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,80	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	41,67	0,83
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,67	1,67
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,92 32,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	26,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	6,23
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,47
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	430,00	24,78

Intocmit

(FCP"LINCONS"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)