

**Lucrări de reparație capitală zona de cotitură a
transportului public (str. Lacului) și amplasarea stației
de transport pe str. Lacului, or. Vatra, mun. Chișinău
(repetat)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobili (str. Lacului)**

Valoarea de deviz 864 084,01 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2024

№ 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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demontare imbracamintei rutiere din pietris H=10 cm)	m3	22,00	20,90 8,58	459,80 188,76
2	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 (Incarcare)	100 m3	0,22	787,50 0,00	173,25 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,20	9,21 0,00	324,19 0,00
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defisare copacilor d-15 cm)	buc	18,00	115,29 105,69	2 075,22 1 902,42
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	12,60	11,49 0,00	144,77 0,00
6	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos	buc	18,00	68,41 68,41	1 231,38 1 231,38

1	2	3	4	5	6	7
		in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)				
7	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	0,90	39,00 39,00	35,10 35,10
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	0,90	11,49 0,00	10,34 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 454,05 3 357,66
		2. Lucrari de terasamente				
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10 m conuri pentru re folosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	0,34	630,00 0,00	214,20 0,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10 m)	100 m3	3,45	630,00 0,00	2 173,50 0,00
11	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 (incarcare)	100 m3	3,45	682,50 0,00	2 354,62 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	414,00	11,49 0,00	4 756,86 0,00
13	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 (Excavarea pamintului din rezerva cu excavatorul 0,4m3 gr. II cu incarcare)	100 m3	3,19	787,50 0,00	2 512,12 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in rambleu)	t	542,30	11,49 0,00	6 231,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	3,19	1 013,40 0,00	3 232,75 0,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat)	100m2	2,27	271,40 176,40	616,08 400,43
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Mutarea pamintului vegetal H=0,40m cu buldozerul 30m) (перемещение грунта на 10м)	100 m3	0,34	630,00 0,00	214,20 0,00
18	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (перемещение грунта на последующие 20 м)	100 m3	0,34	798,00 0,00	271,32 0,00
19	TsE05A	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. I (Nivelarea pamintului vegetal-90%) S=227x0,9=204m2	100m2	2,04	60,00 0,00	122,40 0,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implasara pamintului vegetal 10% (S=227x0,1=23m2)	100m2	0,23	354,00 354,00	81,42 81,42
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,27	437,17 337,17	992,38 765,38
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,27	126,03 42,79	286,09 97,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				<u>24 058,97</u> <u>1 344,36</u>
		3. Amenajarea sistemului rutier				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	6,83	75,60 0,00	516,35 0,00

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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)				
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	2,05	<u>1 013,40</u> 0,00	<u>2 077,47</u> 0,00
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	68,00	<u>432,72</u> 22,20	<u>29 424,96</u> 1 509,60
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	109,00	<u>488,49</u> 18,00	<u>53 245,41</u> 1 962,00
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	82,00	<u>451,94</u> 18,00	<u>37 059,08</u> 1 476,00
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm) Drumul existent	m3	17,00	<u>451,94</u> 18,00	<u>7 682,98</u> 306,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,(10m3 -1000m2)	m3	6,80	<u>442,29</u> 18,00	<u>3 007,57</u> 122,40
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,59	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>6 459,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70				
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	900,00	236,62 3,60	212 958,00 3 240,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,23	10 948,48 0,00	2 518,15 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	900,00	180,42 3,00	162 378,00 2 700,00
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea borduri BP100.30.15 bet.XF4, XM1 C25/30) (fundatie din beton C1215)	m	112,00	213,47 40,20	23 908,64 4 502,40
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				541 236,21 15 818,40
		4. Trotuar				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogrederul cu incarcare)	100 m3	0,22	1 444,00 0,00	317,68 0,00
36	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(Incarcare)	100 m3	0,22	787,50 0,00	173,25 0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	37,40	9,21 0,00	344,45 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	142,70 21,60	31,39 4,75

1	2	3	4	5	6	7
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR_EN 13242+A:2008 H=15 cm)	m2	143,00	68,24 15,36	9 758,32 2 196,48
40	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	143,00	7,15 2,43	1 022,45 347,49
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 8 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=3 cm)	m2	143,00	146,41 3,00	20 936,63 429,00
42	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	103,00	150,01 18,00	15 451,03 1 854,00
		Total Trotuar Inclusiv salariu				48 035,20 4 831,72
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	192,50	121,20 28,64	23 331,00 5 513,20
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	11,00	674,58 67,00	7 420,38 737,00
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,00	694,58 67,00	2 083,74 201,00
46	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	21,00	932,40 85,59	19 580,40 1 797,39
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				52 415,52 8 248,59
		6. Opriria				

1	2	3	4	5	6	7
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea fundatii din beton monolit H=0,2m C12/15)	m3	3,60	1 675,09 191,40	6 030,32 689,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	2,40	427,41 59,40	1 025,78 142,56
49	Pret de piata	Opriria "Solo" - Учтена отдельной сметой	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Opriria Inclusiv salariu				7 056,10 831,60

		Total	lei	677 256,05
		Asigurarea sociala de stat	24 %	8 263,76
		Cheltuieli directe		685 519,81
		Cheltuieli de regie	4 %	27 420,79
		Total		712 940,60
		Beneficiu de deviz	1 %	7 129,41
		Total		720 070,01
		TVA	20 %	144 014,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		864 084,01 34 432,33

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală zona de cotitură a
transportului public (str. Lacului) și amplasarea stației
de transport pe str. Lacului, or. Vatra, mun. Chișinău
(repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili (str. Lacului)**

Valoarea de deviz 864 084,01 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2024

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,6200	64,84	299,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	166,3800	60,00	9 982,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,3022	64,84	862,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,1500	60,00	6 369,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,3250	64,84	1 123,35
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,7200	64,84	1 797,36
8.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	6,3000	64,84	408,49
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	24,1200	64,84	1 563,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,0228	60,00	7 981,37
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,7033	60,00	3 822,20
Total manopera						34 432,33

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,2700	100,00	227,00
2.	1	Opriria "Solo"	buc	0,0000	35 750,00	0,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	126,9000	1 585,17	201 158,07
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	84,6000	1 818,50	153 845,10
5.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	10,1530	1 950,00	19 798,35
6.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	27,3273	275,82	7 537,41
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	138,4300	304,60	42 165,78
8.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	125,7300	275,82	34 678,84
9.	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	8,6360	268,22	2 316,35
10.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	2,7609	275,82	761,51
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,8290	100,00	582,90
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3170	258,38	340,29
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,1480	258,38	23 034,06

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1332	3 000,00	399,60
15.	23203226000401	Bitum	t	0,8446	10 548,04	8 908,87
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	140,5250	65,00	9 134,12
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	67,3750	92,00	6 198,50
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,9450	8,00	175,56
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	21,0000	833,33	17 499,93
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	460,1000	1,90	874,19
21.	2663102100000	Beton C12/15	m3	5,0720	1 275,80	6 470,86
22.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	9,9840	1 275,80	12 737,59
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	112,5600	106,94	12 037,17
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	103,5150	67,70	7 007,97
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	29,6940	8,00	237,55
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,4440	8,00	203,55
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	11,0000	480,00	5 280,00
28.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	3,0000	500,00	1 500,00
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	42,0000	0,86	36,12
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4200	0,26	0,11
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,0000	0,22	9,24
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,6460	10,00	316,46
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9810	8,00	7,85
34.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	10,00	2,40
Total materiale de constructii						575 483,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080	68,63	69,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	100,00	50,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5408	166,75	256,93
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,2400	250,00	2 310,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2460	280,00	68,88
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,5248	400,00	6 209,92
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,4520	350,00	4 358,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,6600	300,00	20 897,99
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,0878	250,00	521,95
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,2461	350,00	2 186,14
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,4520	500,00	6 226,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,8950	350,00	5 213,24
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1521	400,00	60,84
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3036	100,00	30,36

15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,4179	300,00	2 525,37
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,5774	300,00	2 873,22
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	300,00	26,40
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,2461	100,00	624,61
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3036	100,00	30,36
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,7280	100,00	172,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,3722	300,00	11 811,66
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3007	189,73	815,97
Total utilaje de constructii						67 340,42

Total	lei	677 256,05
Asigurarea sociala de stat	24 %	8 263,76
Cheltuieli directe		685 519,81
Cheltuieli de regie	4 %	27 420,79
Total		712 940,60
Beneficiu de deviz	1 %	7 129,41
Total		720 070,01
TVA	20 %	144 014,00

Total deviz:

864 084,01

Intocmit

I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparatie capitală zona de
cotitură a transportului public (str. Lacului) și
amplasarea stației de transport pe str. Lacului,
or. Vatra, mun. Chișinău (repetat)**

Investitor Primăria orașului Vatra

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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demontare imbracamintei rutiere din pietris H=10 cm)	m3			20,90 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
2	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 (Incarcare)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoioase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defisare copacilor d-15 cm)	buc			115,29 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	100,00	9,60
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
6	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasoioase (exclusiv bradul) sau foioase moi 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 (Extrajere radacinilor)	buc			68,41 68,41
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
7	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	60,00	39,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		2. Lucrari de terasamente				
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10 m conuri pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10 m)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
11	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 (incarcare)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
13	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 (Excavarea pamintului din rezerva cu excavatorul 0,4m3 gr. II cu incarcare)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in rambleu)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 013,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat)	100m2			271,40 176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,41
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,79
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Mutarea pamintului vegetal H=0,40m cu buldozerul 30m) (перемещение грунта на 10м)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (перемещение грунта на последующие 20 м)	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,00
19	TsE05A	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. I (Nivelarea pamintului vegetal-90%) S=227x0,9=204m2	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implasara pamintului vegetal 10% (S=227x0,1=23m2)	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,03 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
		3. Amenajarea sistemului rutier				
23	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 013,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			432,72 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	258,38	338,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			488,49

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	304,60	386,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			451,94 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	275,82	350,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm) Drumul existent	m3			451,94 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	275,82	350,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008,(10m3 -1000m2)	m3			442,29 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	268,22	340,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 948,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	m2			236,62 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu bitum rutier 50/70 cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 585,17	223,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 948,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 548,04	10 864,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			180,42 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 818,50	170,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea borduri БР100.30.15 bet.XF4,XM1 C25/30) (fundatie din beton C1215)	m			213,47 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 275,80	57,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	258,38	2,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	106,94	107,47
		4. Trotuar				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogrederul cu incarcare)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
36	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(Incercare)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,70 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	275,82	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR_EN 13242+A:2008 H=15 cm)	m2			68,24 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	275,82	47,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
40	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,15 2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	275,82	4,72
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 8 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=3 cm)	m2			146,41 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0710	1 950,00	138,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
42	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			150,01 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 275,80	61,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	258,38	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	67,70	68,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			121,20 28,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	92,00	32,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamtiri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	8,00	0,91

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	250,00	12,00
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			674,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 275,80	127,58
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	480,00	480,00
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			694,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 275,80	127,58
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	500,00	500,00
46	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			932,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	833,33	833,33
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,86	1,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,22	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,26	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	8,00	11,31
		6. Opriria				
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea fundatii din beton monolit H=0,2m C12/15)	m3			1 675,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 275,80	1 301,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	166,75	71,37
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			427,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500	275,82	317,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
49	Pret de piata	Opriria "Solo" - Учтена отдельной сметой	buc			0,00
	1	Opriria "Solo"	buc	0,0000	35 750,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.