

# Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum or. Vatra, mun. Chișinău

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1s

Valoarea de deviz 2 737 076,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de pregatitoare</b>						
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris Hmed=15,0 cm)	m3	279,00	20,90 8,58	5 831,10 2 393,82
2	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	2,79	1 040,00 0,00	2 901,60 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	446,40	8,60 0,00	3 839,04 0,00
<b>Total Lucrari de pregatitoare Inclusiv salariu</b>						<b>12 571,74 2 393,82</b>
<b>Capitolul 2. Lucrari de terasamente</b>						
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 (Excavarea pamintului cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,13	900,00 0,00	1 017,00 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	192,10	6,50 0,00	1 248,65 0,00
6	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	2,32	900,00 0,00	2 088,00 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	394,40	6,50	2 563,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)			0,00	0,00
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	6,41	900,00 0,00	5 769,00 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	1 089,70	7,56 0,00	8 238,13 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,41	142,95 21,60	916,31 138,46
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (уступы)	100 m3	0,12	8 415,00 8 040,00	1 009,80 964,80
12	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 pneunatic 25t cu 8 treci pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	3,45	1 073,00 0,00	3 701,85 0,00
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	11,84	271,40 176,40	3 213,38 2 088,58
14	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	1,77	780,00 0,00	1 380,60 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	212,40	10,72 0,00	2 277,14 0,00
16	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 (Nivelare pamintului vegetal-90%) (S=1184x0,9=1066m2)	100m2	10,66	60,00 0,00	639,60 0,00
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,18	354,00 354,00	417,72 417,72

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%) (S=1184x0,1=118m2)				
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,84	459,00 364,00	5 434,56 4 309,76
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,84	139,44 46,20	1 650,97 547,01
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>41 566,31 8 466,33</b>
		<b>Capitolul 3. Amenajare sistemului rutier</b>				
20	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	21,56	75,60 0,00	1 629,94 0,00
21	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	6,47	1 073,00 0,00	6 942,31 0,00
22	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	216,00	526,15 22,20	113 648,40 4 795,20
23	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, conformSR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	345,00	546,05 18,00	188 387,25 6 210,00
24	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, conformSR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	259,00	546,05 18,00	141 426,95 4 662,00
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,00	529,54 18,00	11 649,88 396,00

1	2	3	4	5	6	7	
		(Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conformSR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000m2)					
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	1,40	10 948,48 0,00	15 327,87 0,00	
27	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 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	2 156,00	241,87 3,84	521 471,72 8 279,04	
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	0,54	10 948,48 0,00	5 912,18 0,00	
29	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=0,04m)	m2	2 156,00	184,59 3,20	397 976,04 6 899,20	
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 betXF4, XM1 C25/30, fundatie din beton C12/15)	m	779,00	227,94 40,80	177 565,26 31 783,20	
		<b>Total Amenajare sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 581 937,80</b>	<b>63 024,64</b>
		<b>Capitolul 4. Drumul laterale</b>					
31	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,56	900,00 0,00	1 404,00 0,00	
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	265,20	8,60 0,00	2 280,72 0,00	
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,56	142,95 21,60	223,00 33,70	

1	2	3	4	5	6	7
34	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 treci pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	0,98	<u>1 073,00</u> 0,00	<u>1 051,54</u> 0,00
35	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	33,00	<u>526,15</u> 22,20	<u>17 362,95</u> 732,60
36	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, conformSR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	52,00	<u>546,05</u> 18,00	<u>28 394,60</u> 936,00
37	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	39,00	<u>546,05</u> 18,00	<u>21 295,95</u> 702,00
38	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.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000m2)	m3	3,30	<u>529,54</u> 18,00	<u>1 747,48</u> 59,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Amorsare suprafetelor piatra spart cu bitum din 0,65 l/m2 50/70)	t	0,21	<u>10 948,48</u> 0,00	<u>2 299,18</u> 0,00
40	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 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	325,00	<u>241,87</u> 3,84	<u>78 607,75</u> 1 248,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,08	<u>10 948,48</u>	<u>875,88</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		strat de beton asfaltic, 0,25 l/m <sup>2</sup> 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m <sup>2</sup> 50/70)			0,00	0,00	
42	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=0,04m)	m <sup>2</sup>	325,00	184,59 3,20	59 991,75 1 040,00	
		<b>Total Drumul laterale Inclusiv salariu</b>				<b>215 534,80</b>	<b>4 751,70</b>
		<b>Capitolul 5. Trotuar</b>					
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul o,4 m <sup>3</sup> cu incarcare)	100 m <sup>3</sup>	0,71	900,00 0,00	639,00 0,00	
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	120,70	8,60 0,00	1 038,02 0,00	
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,71	142,93 21,61	101,48 15,34	
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m <sup>2</sup>	543,00	74,83 15,36	40 632,69 8 340,48	
47	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m <sup>2</sup>	-543,00	5,22 1,62	-2 834,46 -879,66	
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea statului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) (AAmeenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6cm)	m <sup>2</sup>	543,00	255,34 35,92	138 649,62 19 504,56	
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	383,00	152,54 18,00	58 422,82 6 894,00	

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4, XM C25/30 fundatie din beton C12/15)				
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b><u>236 649,17</u> <u>33 874,72</u></b>
		<b>Capitolul 6. Intrare in curti</b>				
50	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 autogreiderul)	100 m3	0,10	<u>1 444,00</u> 0,00	<u>144,40</u> 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	17,00	<u>8,60</u> 0,00	<u>146,20</u> 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	<u>142,95</u> 21,60	<u>14,29</u> 2,16
53	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	3,80	<u>526,15</u> 22,20	<u>1 999,37</u> 84,36
54	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	4,60	<u>546,05</u> 18,00	<u>2 511,83</u> 82,80
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea statului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) (AAmenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6cm)	m2	38,00	<u>255,34</u> 35,92	<u>9 702,92</u> 1 364,96
56	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, XM C25/30 fundatie din beton C12/15)	m	41,00	<u>152,54</u> 18,00	<u>6 254,14</u> 738,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Intrare in curti Inclusiv salariu</b>				<b><u>20 773,15</u> 2 272,28</b>
		<b>Capitolul 7. Amenajarea caminelor dee canalizare existente</b>				
57	AcE07C k=0,6	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 (Demontare capacilor existent)	buc	13,00	34,44 34,44	447,72 447,72
58	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 (существующий - без стоимости)	buc	13,00	100,31 57,40	1 304,03 746,20
59	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc	13,00	999,10 154,00	12 988,30 2 002,00
		<b>Total Amenajarea caminelor dee canalizare existente Inclusiv salariu</b>				<b><u>14 740,05</u> 3 195,92</b>
		<b>Capitolul 8. Constructia casiului (PC0+00) bet.XF2.XM1 C25/30</b>				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,20	71,40 71,40	157,08 157,08
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=0,08 cm)	m3	0,86	490,47 59,40	421,80 51,08
62	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 (установка бетонных бортов В2х30х15 на бетонном основании)	m	6,00	191,73 18,00	1 150,38 108,00
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Canal din beton C16/20 H=0,10m, pentru evacuare ape)	m3	1,40	1 706,08 191,40	2 388,51 267,96



1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Constructia casului (PC0+00) bet.XF2.XM1 C25/30 Inclusiv salariu</b>				<b>4 117,77</b>	<b>584,12</b>
		<b>Capitolul 9. Instalatii de semnalizare rutiera</b>					
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	44,20	117,52 29,10	5 194,38 1 286,22	
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2 -30)	buc	13,00	796,28 68,70	10 351,64 893,10	
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	2,00	826,28 68,70	1 652,56 137,40	
67	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	19,00	937,11 92,40	17 805,09 1 755,60	
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>35 003,67</b>	<b>4 072,32</b>

		Total	lei	2 162 894,46
		Asigurarea sociala de stat	24 %	29 432,60
		Cheltuieli directe		2 192 327,06
		Cheltuieli de regie	2 %	43 846,54
		Total		2 236 173,60
		Beneficiu de deviz	2 %	44 723,47
		Total		2 280 897,07
		TVA	20 %	456 179,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 737 076,48</b>
				<b>122 635,85</b>

Intocmit

FCD "Edilitate" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum or. Vatra, mun. Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1s

Valoarea de deviz 2 737 076,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1s:						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9664	70,00	347,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,0000	70,00	1 820,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 122,7922	60,00	67 367,54
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,3824	70,00	4 856,77
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,9100	64,00	17 466,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,0560	70,00	1 193,92
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9780	70,00	278,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,0800	70,00	1 755,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,8182	60,00	13 549,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	70,00	182,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1798	70,00	642,59
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,5996	60,00	13 175,98
<b>Total manopera</b>						<b>122 635,85</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,8400	95,00	1 124,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	349,8210	1 610,00	563 211,81
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	233,2140	1 850,00	431 445,90
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	88,2918	315,56	27 861,36
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	504,1900	350,00	176 466,50
6.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	384,3020	350,00	134 505,70
7.	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	32,1310	337,00	10 828,15
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0240	337,00	345,08
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,8860	100,00	1 488,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2750	330,00	3 060,75
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,0968	330,00	109 591,94
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9050	350,00	1 016,75
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,8668	350,00	8 703,38
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0518	3 800,00	196,84
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0065	3 800,00	24,70

		Lung=4,00m, S 942				
16.	23203226000401	Bitum	t	2,2969	10 548,04	24 227,79
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,2660	70,00	2 258,62
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,4700	57,00	881,79
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,0388	5,00	25,19
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	19,0000	830,00	15 770,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 165,1000	1,90	6 013,69
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	929,6000	1,90	1 766,24
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,5500	1,90	428,55
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 572,4700	1,90	8 687,69
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	589,7150	180,00	106 148,70
26.	2663102100000	Beton	m3	2,9280	1 275,80	3 735,54
27.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	61,9270	1 275,80	79 006,46
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1300	956,36	124,33
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	782,8950	109,00	85 335,56
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	426,1200	70,00	29 828,40
31.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2x30x15	m	6,0300	109,00	657,27
32.	2666122800600	Element prefabricat КЦО3	buc	13,1300	670,15	8 799,07
33.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	26,8660	8,00	214,93
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,9870	4,00	267,94
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,0000	600,00	7 800,00
36.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	2,0000	630,00	1 260,00
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	38,0000	0,75	28,50
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3800	30,00	11,40
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,65	24,70
40.	2875274200000	Сарап су гама (существующий-без стоимости)	buc	13,0000	0,00	0,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,6200	100,00	1 162,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,8400	20,00	236,80
43.	4100116202806.1	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,7546	8,00	846,04
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1720	8,00	49,36
45.	4100126202818	Apa	m3	0,0860	10,00	0,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 855 469,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3612	68,73	24,83
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1806	65,00	11,74
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5992	170,00	101,86
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1216	350,00	742,56
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6690	280,00	187,32
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,9644	400,00	22 785,76

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,7492	450,00	14 737,14
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	229,2661	300,00	68 779,82
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,9278	230,00	1 823,39
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,9928	450,00	5 846,76
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,7492	600,00	19 649,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,9980	400,00	15 199,20
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7933	400,00	317,32
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,8502	100,00	385,02
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,9309	300,00	5 379,27
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5120	300,00	1 053,60
17.	2952500005600.1	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,9928	50,00	649,64
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,8502	100,00	385,02
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,0500	170,00	1 878,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,2371	280,00	21 626,39
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,9956	189,73	3 224,57
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>184 789,23</b>

Total	lei	2 162 894,46
Asigurarea sociala de stat	24 %	29 432,60
Cheltuieli directe		2 192 327,06
Cheltuieli de regie	2 %	43 846,54
Total		2 236 173,60
Beneficiu de deviz	2 %	44 723,47
Total		2 280 897,07
TVA	20 %	456 179,41

**Total deviz:**

**2 737 076,48**

Intocmit

FCD "Edilitate" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație capitală a unui  
sector de drum or. Vatra, mun. Chișinău**

**Investitor Primăria orașului Vatra**

## 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de pregatitoare</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris Hmed=15,0 cm)	m3			20,90 <hr/> 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	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 040,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			8,60 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasamente</b>				
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 (Excavarea pamintului cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			900,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,50 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
6	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			900,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,50 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 562,03
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul o,4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	0,00
						7,56
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (уступы)	100 m3			8 415,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	60,00	8 040,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	300,00	375,00
12	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 treci pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 073,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	536,40
	2952500005600.1	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	50,00	477,00
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			271,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,40
	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	56,80
14	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
15	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	0,00
						10,72
16	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 (Nivelare pamintului vegetal-90%) (S=1184x0,9=1066m2)	100m2			60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	0,00
						60,00
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%) (S=1184x0,1=118m2)	100m2			354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			459,00

1	2	3	4	5	6	7
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,44
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
<b>Capitolul 3. Amenajare sistemului rutier</b>						
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2			75,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
21	DI96	Compactarea rambuleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (compactarea pămîntului din rambieu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 073,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600.1	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	50,00	59,60
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			526,15
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
23	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoțire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			546,05
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoțire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			546,05
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	350,00	444,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
25	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000m2)	m3			529,54 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	337,00	427,99
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/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
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			241,87 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 610,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,25 l/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
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			184,59 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			227,94



1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 betXF4, XM1 C25/30, fundatie din beton C12/15)				40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 275,80	67,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	109,00	109,55
		<b>Capitolul 4. Drumul laterale</b>				
31	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,95 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
34	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 treci pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 073,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600.1	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	50,00	59,60
35	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			526,15 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806.1	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	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
36	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, conformSR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			546,05 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	350,00	444,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
37	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			546,05 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
38	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10 m3 la 1000m2)	m3			529,54 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672.2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	337,00	427,99
	4100116202806.1	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, (Amorsare suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,65 l/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
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			241,87 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 610,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,25 l/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
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			184,59

1	2	3	4	5	6	7
		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=0,04m)				3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	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	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<b>Capitolul 5. Trotuar</b>				
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul o,4 m3 cu incarcare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,93 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m2			74,83 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	315,56	54,91
	4100116202806.1	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	230,00	3,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
47	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,22 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	315,56	3,60
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea statului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) (AAmenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6cm)	m2			255,34 35,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
49	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, XM C25/30 fundatie din beton C12/15)	m			152,54 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	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<b>Capitolul 6. Intrare in curti</b>				
50	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 autogreiderul)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,95 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
53	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			526,15 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806.1	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	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
54	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			546,05 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	350,00	444,50
	4100116202806.1	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	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
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			255,34

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea statului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6cm)				35,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
56	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 БР100.20.8 bet.XF4, XM C25/30 fundatie din beton C12/15)	m			152,54 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	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<b>Capitolul 7. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>				
57	AcE07C k=0,6	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 (Demontare capacilor existent)	buc			34,44 34,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	34,44
58	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 (существующий - без стоимости)	buc			100,31 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Сарап cu rama (существующий-без стоимости)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	25,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	330,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,10
59	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc			999,10 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	956,36	9,56
	2666122800600	Element prefabricat КЦО3	buc	1,0100	670,15	676,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,90	7,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	330,00	4,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	170,00	144,50

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Capitolul 8. Constructia casiiului (PC0+00) bet.XF2.XM1 C25/30</b>					
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 ----- 71,40	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40	
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Paat de fundatie din piatra sparta M300 h=0,08 cm)	m3			490,47 ----- 59,40	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55	
	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	65,00	13,65	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,73	28,87	
62	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 (установка бетонных бортов В2х30х15 на бетонном основании)	m			191,73 ----- 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	330,00	0,99	
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2x30x15	m	1,0050	109,00	109,54	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02	
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Canal din beton C16/20 H=0,10m, pentru evacuare apei)	m3			1 706,08 ----- 191,40	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40	
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 275,80	1 301,32	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	170,00	72,76	
		<b>Capitolul 9. Instalatii de semnalizare rutiera</b>					
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			117,52 ----- 29,10	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	57,00	19,95	
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80	
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2 -30)	buc			796,28 ----- 68,70	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60	
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 275,80	127,58	
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00	
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			826,28 -----	

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (Stilb CKM 2-40)				68,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 275,80	127,58
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	630,00	630,00
67	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			937,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	830,00	830,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	8,00	11,31

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**FCD "Edilitate" S.A.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or. Vatra**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.