

**Lucrări de reparație a
tronsonului străzii 31
August, cuprins între str.
Chișinău și str. Ștefan cel
Mare și Sfânt, mun.Bălți,
pe Etape (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 679 242,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,38	3 237,600 3 237,600	1 230,288 1 230,288
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,38	463,229 364,229	176,027 138,407
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				1 406,315 1 368,695
		1.2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5				
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=35 cm k=2.33 K=2,3300	m2	4 424,00	74,622 3,426	330 125,708 15 156,872
4	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	3 638,74	23,358 0,000	84 993,693 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,48	225,682 24,282	3 493,550 375,885
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	815,00	89,446	72 898,490

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)			10,792	8 795,480
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3	30,56	580,480 370,975	17 739,469 11 336,996
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 238,72	38,055 9,645	47 139,901 11 947,891
9	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	12,69	715,000 0,000	9 073,350 0,000
10	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 229,70	23,358 0,000	52 081,353 0,000
11	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,48	715,000 0,000	11 068,200 0,000
12	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 941,96	23,358 0,000	68 718,318 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	15,48	225,682 24,282	3 493,550 375,885
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,42	1 899,000 0,000	8 393,580 0,000
15	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	100m2	44,24	170,101 0,000	7 525,260 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,27	953,598 0,000	12 654,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5 Inclusiv salariu				729 398,662 47 989,009
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3	5,62	715,000 0,000	4 018,300 0,000
18	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	786,59	23,358 0,000	18 373,158 0,000
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(asternerea stratului de piatra sparta)	100 m3	5,62	3 249,000 0,000	18 259,380 0,000
20	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% h=20cm (necesarul de ciment conform proiectului - 56 kg/m3, se aplica coeficient la materiale k=2) K=2,0000	100 m3	8,85	16 010,705 60,705	141 694,739 537,239
21	material	Apa	m3	53,09	0,100 0,000	5,309 0,000
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	8,85	1 708,799 68,799	15 122,871 608,871
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3	884,80	601,361 10,117	532 083,776 8 951,964
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN	m3	884,80	684,885 40,470	605 986,248 35 807,856

1	2	3	4	5	6	7
		1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm				
25	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta - 50% si asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment - 89.4 kg/m3	m3	621,22	668,934 25,631	415 555,369 15 922,490
26	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 366,68	23,358 0,000	31 922,889 0,000
27	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului C5/6 din amestec de material de la demolare cu piatra sparta LA30 si ciment) H=14 cm	m3	619,36	209,738 59,356	129 903,253 36 762,732
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	4 424,00	27,396 5,396	121 199,904 23 871,904
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	8 848,00	0,200 0,000	1 769,600 0,000
30	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 22 cm, k=0.957 K=0,9570	m2	4 424,00	665,015 47,767	2 942 025,064 211 320,068
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m	651,00	89,446 10,792	58 229,346 7 025,592
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg	4 893,35	26,610 6,070	130 214,488 29 705,081
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	101,68	22,610 6,070	2 299,035 617,248
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de dilatare)	m	157,50	89,447 10,792	14 087,920 1 699,740
35	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg	1 183,88	26,611 6,071	31 503,639 7 186,744
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm	kg	126,00	22,610 6,071	2 848,923 764,883

1	2	3	4	5	6	7
37	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	50,43	22,610 6,070	1 140,245 306,135
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	760,00	89,446 10,792	67 978,960 8 201,920
39	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.8m	kg	4 012,80	26,610 6,070	106 782,614 24 359,702
40	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	81,07	22,610 6,070	1 833,031 492,135
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 568,50	29,924 7,420	46 936,578 11 637,486
42	material	Mastic bituminos	kg	3 280,00	45,000 0,000	147 600,000 0,000
43	RpAr10A	Etansarea rosturilor prin umplere cu poliestiren extrudat	m	157,00	12,141 12,141	1 906,137 1 906,137
44	material	Poliestiren extrudat	m2	47,25	140,000 0,000	6 615,000 0,000
45	material	Bitum pentru ungerea elementelor metalice	t	1,15	15 000,000 0,000	17 250,000 0,000
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului Inklusiv salariu				5 615 145,77 6 427 685,927
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bord 16.6				
46	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	687,00	19,934 0,904	13 694,885 620,931
47	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	80,72	23,358 0,000	1 885,470 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,34	225,724 24,282	76,746 8,256
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм) h= 2 cm	m2	453,30	13,645 0,243	6 185,425 110,072
50	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	21,80	23,357 0,000	509,184 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,09	225,833 24,278	20,325 2,185
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	85,80	38,055 9,645	3 265,111 827,571
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3	0,86	715,000 0,000	614,900 0,000
54	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	154,44	23,358 0,000	3 607,434 0,000
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3	19,28	601,356 10,117	11 594,150 195,065
56	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m	87,50	10,771 5,261	942,471 460,346
57	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	87,50	29,925 7,419	2 618,394 649,206
58	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	530,00	45,000 0,000	23 850,000 0,000
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,05	15 624,000 0,000	781,200 0,000
60	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul	t	32,28	2 278,544 14,164	73 551,385 457,230
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.1 l/m2	t	0,50	15 624,000 0,000	7 812,000 0,000
62	TsJ05B	Amenajarea geocompozit analog PGM G 150/150 kN/m (geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, norma de consum a scoabelor)	m2	480,48	114,668 2,698	55 095,681 1 296,335
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra	m3	41,42	684,885 40,470	28 367,937 1 676,267

1	2	3	4	5	6	7
		sparta mare fr.4-63, LA30, h=28 cm				
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,10	15 624,000 0,000	1 562,400 0,000
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	147,94	292,031 4,047	43 203,093 598,713
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03 l/m2	t	0,23	15 624,000 0,000	3 593,520 0,000
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25, h=5 cm, MAS 16 50/70) K=1,2500	m2	834,83	279,522 4,216	233 353,112 3 519,332
68	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,18	2 250,000 0,000	9 405,000 0,000
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale bord 16.6 Inklusiv salariu				525 589,823 10 421,509
		1.5. Ajustarea fintinilor bord 16.7				
69	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	74,00	84,240 80,940	6 233,760 5 989,560
70	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	14,66	404,034 230,679	5 923,138 3 381,754
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,15	1 012,500 0,000	151,875 0,000
72	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	35,18	23,357 0,000	821,712 0,000
73	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3	14,20	3 010,826 215,165	42 753,735 3 055,350
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	15,19	2 837,663	43 104,104

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070			935,531	14 210,723
75		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc	71,00	170,000 0,000	12 070,000 0,000
76		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	51,00	2 050,000 0,000	104 550,000 0,000
77	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (Capac cu rama din fonta diam. 650 mm clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	74,00	3 682,329 55,309	272 492,312 4 092,866
		Total Ajustarea fintinilor bord 16.7 Inclusiv salariu				488 100,636 30 730,253
		1.6. Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8				
78	RpAcF34A	Demontarea gratarilor	buc	12,00	84,240 80,940	1 010,880 971,280
79	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,68	404,034 230,679	678,777 387,541
80	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3	2,10	3 010,837 215,166	6 322,758 451,848
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,10	2 837,627 935,531	5 959,017 1 964,616
82		Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	6,00	2 550,000 0,000	15 300,000 0,000
83	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 (Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	12,00	5 176,218 76,219	62 114,622 914,622

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8 Inclusiv salariu				91 386,054 4 689,907
		1.7. Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.9				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,97	922,500 0,000	894,825 0,000
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,75	138,947 138,947	1 493,680 1 493,680
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,69	545,000 0,000	376,050 0,000
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,69	1 633,909 594,909	1 127,397 410,487
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,39	1 012,500 0,000	394,875 0,000
89	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	72,70	23,358 0,000	1 698,147 0,000
90	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	4,10	511,286 66,776	2 096,271 273,780
91	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 Alte utilaje=1,0300	m3	2,23	2 653,809 215,165	5 917,994 479,819
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	7,53	2 837,667 935,531	21 367,633 7 044,552

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
93		Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	6,00	1 250,000 0,000	7 500,000 0,000
94		Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc	2,00	2 350,000 0,000	4 700,000 0,000
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,00	3 010,833 215,166	6 021,666 430,331
96		Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc	6,00	850,000 0,000	5 100,000 0,000
97		Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	6,00	1 880,000 0,000	11 280,000 0,000
98		Inele prefabricat CT15-6 (0.27 m3)	buc	2,00	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
99		Inele prefabricat CT15-9 (0.396 m3)	buc	6,00	2 650,000 0,000	15 900,000 0,000
100		Inele prefabricat CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc	6,00	700,000 0,000	4 200,000 0,000
101		Inele prefabricat CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc	2,00	1 900,000 0,000	3 800,000 0,000
102		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc	10,00	170,000 0,000	1 700,000 0,000
103	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	71,95	127,398 38,042	9 166,308 2 737,108
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	3,20	2 194,830 215,166	7 023,455 688,530
105	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 (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,00	3 625,309 55,309	7 250,618 110,618

1	2	3	4	5	6	7
106	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	6,00	5 176,218 76,219	31 057,311 457,311
		Total Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviala bord 16.9 Inklusiv salariu				153 966,230 14 126,216
		1.8. Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviala bord 16.10				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,53	922,500 0,000	488,925 0,000
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,12	138,947 138,947	1 822,985 1 822,985
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,51	545,000 0,000	277,950 0,000
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,51	1 633,910 594,910	833,294 303,404
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,04	1 012,500 0,000	40,500 0,000
112	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	7,11	23,355 0,000	166,056 0,000
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	10,98	451,145 41,145	4 953,567 451,767

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
114	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm,) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	48,00	499,164 13,288	23 959,869 637,807
115	pret	Garnitura O-ring EPDM	buc	2,00	6,500 0,000	13,000 0,000
116	pret	Mufa dubla	buc	2,00	150,000 0,000	300,000 0,000
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.10 Inklusiv salariu				32 856,146 3 215,963
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
117	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	7,00	14,839 14,839	103,873 103,873
118	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,00	14,839 14,839	118,712 118,712
119	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,12	67,450 67,450	8,094 8,094
120	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,12	23,375 0,000	2,805 0,000
121	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,12	26,983 26,983	3,238 3,238
122	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,56	639,314 285,314	358,016 159,776
123	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	100 m3	0,01	1 012,500 0,000	10,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
124	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1,34	23,369 0,000	31,314 0,000
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	17,00	706,520 73,520	12 010,848 1 249,848
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45) (16,7 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	3,00	814,120 73,520	2 442,361 220,561
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	7,00	898,178 29,678	6 287,246 207,746
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	1,00	1 548,178 29,678	1 548,178 29,678
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc	5,00	898,178 29,678	4 490,890 148,390
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 300x150	buc	1,00	748,178 29,678	748,178 29,678
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	1,00	1 548,178 29,678	1 548,178 29,678
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	1,00	1 298,178 29,678	1 298,178 29,678
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc	4,00	1 508,178 29,678	6 032,712 118,712
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	1,00	998,178 29,678	998,178 29,678

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 450x200				
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	4,00	2 298,178 29,678	9 192,712 118,712
136	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast alb	m2	257,07	510,873 2,158	131 330,204 554,857
137	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast rosu	m2	150,02	668,474 2,158	100 284,395 323,800
138	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	49,53	590,587 141,645	29 251,773 7 015,677
139	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (covor antiderapant culoare rosie)	m2	214,89	699,873 2,158	150 395,796 463,820
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inklusiv salariu				458 496,004 10 964,206
		Total Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00 Inklusiv salariu				8 096 345,64 6 551 191,685

		Прямые затраты	Lei	8 096 345,67
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	132 286,01
		Total ПЗ+CA	100,00 +	8 228 631,68
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 193 151,59
		Total Total+CR	100,00 +	9 421 783,27
		Beneficiu (Total) * 3,3 %	3,30 %	310 918,85
		Total Total+B	100,00 +	9 732 702,12
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 946 540,42
		Total deviz: Inklusiv salariu		11 679 242,54 551 191,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Lucrări de reparație a
tronsonului străzii 31
August, cuprins între str.
Chișinău și str. Ștefan cel
Mare și Sfânt, mun.Bălți,
pe Etape (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 11 679 242,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	46511110000	Геодезист	ч-час	6,8400	67,45	461,358
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 190,1544	67,45	282 625,914
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	4,8048	67,45	324,084
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	940,4289	67,45	63 431,928
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	67,45	59,356
6.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	5,5000	67,45	370,975
7.	7129020012800	Pavator	h-om	656,2996	67,45	44 267,407
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	278,4487	67,45	18 781,365
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	185,8600	67,45	12 536,257
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	297,0316	67,45	20 034,781
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,4582	67,45	16 893,405
12.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	19,9033	67,45	1 342,477
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,6010	67,45	13 395,638
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,3734	67,45	7 579,586
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,2512	67,45	6 964,293
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	900,8711	67,45	60 763,757
17.	931006001993g	Ajutor geodez	ч-час	13,4520	67,45	907,337
18.	9312040019600	Sapator	h-om	6,6978	67,45	451,767
Total manopera						551 191,69

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	3 810,0000	45,00	171 450,000
2.	10119951-1	Bitum	t	1,1500	15 000,00	17 250,000
3.	10119951-332	Poliestiren extrudat	m2	47,2500	140,00	6 615,000
4.	11110001000-MAS16	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	4,1800	2 250,00	9 405,000
5.	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	20,8595	1 950,00	40 676,025
6.	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	1 619,5410	75,00	121 465,575
7.	1111000100038-	Termoplast Rosu cu antiderapant	kg	1 353,8070	105,00	142 149,735

	4					
8.	1111000100038-5	Termoplast Rosu	kg	945,1260	100,00	94 512,600
9.	1111000100062	Microbile	kg	248,7920	70,00	17 415,440
10.	1111000101311-MAS16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	98,0925	2 250,00	220 708,125
11.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	40,8127	40,00	1 632,508
12.	123321	Asfalt-frezat fara pret	m3	496,9760	0,00	0,000
13.	13123123-CTD10	Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,000
14.	1312312312008-CT10-9	Inel CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	6,0000	1 880,00	11 280,000
15.	1333-CPA 150/62.5/12	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	51,0000	2 050,00	104 550,000
16.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	179,6144	350,00	62 865,040
17.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.4-63 LA30	m3	8,4083	350,00	2 942,905
18.	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1 129,0622	350,00	395 171,770
19.	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,1256	350,00	43,960
20.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	4,7150	350,00	1 650,250
21.	1421102200467	Balast GA	m3	1 079,4560	450,00	485 755,200
22.	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm GA	m3	23,5216	450,00	10 584,720
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	146,1915	400,00	58 476,600
24.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 32-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	496,9760	350,00	173 941,600
25.	1421302200464-1	Amestec C5/6 cu 4% ciment fara pret	m3	621,2181	0,00	0,000
26.	14221022055070-BA16	Beton asfaltic BA 16 rul	t	32,6028	2 150,00	70 096,020
27.	1422102205512-1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	25,4026	2 300,00	58 425,980
28.	1422102205515-1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	978,0004	2 300,00	2 249 400,920
29.	171131525-geocomPGMG	Geocompozit PGM G 150/150 kN/m	m2	480,4800	100,00	48 048,000
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0406	5,00	10,203
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1745	5 600,00	977,200
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8780	5 600,00	4 916,800
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2492	80,00	259,936
34.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1270	70,00	8,890
35.	21223-CT-10-3	Inele CT-10-3 (0.092 m3)	buc	6,0000	850,00	5 100,000
36.	21223-CT15-6	Inele CT15-6 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 950,00	3 900,000
37.	21223-CT15-9	Inele CT15-9 (0.396 m3)	buc	6,0000	2 650,00	15 900,000
38.	21223-CTO1	Inele CTO1 (0.02 m3)	buc	81,0000	170,00	13 770,000
39.	21223-CTP1-10-2	Inele CTP1-10-2 (0.10 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,000
40.	21223-CTP1-15-2	Inele CTP1-15-2 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,000
41.	21223-placa acoper	Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	6,0000	2 550,00	15 300,000
42.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	16,9351	20,00	338,702
43.	2320166200676	White spirit	kg	76,0554	90,00	6 844,986
44.	2320187315789	Decofrol	kg	46,5714	80,00	3 725,712
45.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3335	15 000,00	5 002,500
46.	23203226000401	Bitum	t	0,9064	15 000,00	13 596,000
47.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	448,7794	15,00	6 731,691
48.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	4,7196	75,00	353,970
49.	2430126108729-2	Vopsea PF-115 rosu	kg	1,5002	85,00	127,517
50.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	0,4180	90,00	37,620
51.	2521216701001-D315	Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm	m	49,2072	453,00	22 290,862
52.	2607326105-900	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc	5,0000	850,00	4 250,000

53.	261223-CTD15	Fundatie pentru inele CTD15 cu fund (0.33 m3)	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
54.	2615107326105-3015	Indicatoare 300x150	buc	1,0000	700,00	700,000
55.	2615107326105-45020	Indicator 450x200	buc	1,0000	950,00	950,000
56.	2615107326105-50065	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
57.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
58.	2615107326105-8535	Indicatoare 850x350	buc	4,0000	1 460,00	5 840,000
59.	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850	buc	4,0000	2 250,00	9 000,000
60.	2615107326105-900	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	7,0000	850,00	5 950,000
61.	2651122100002-1	Ciment	t	49,5600	2 600,00	128 856,000
62.	2651122100402-1	Ciment	kg	1 018,9800	2,60	2 649,348
63.	26511221004022	Ciment	kg	19,9951	2,60	51,987
64.	2651122100440-1	Ciment	kg	55 537,0680	2,60	144 396,377
65.	2663102100-C25/30	Beton C25/30	m3	2,2746	1 950,00	4 435,470
66.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	3,2640	1 500,00	4 896,000
67.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37	m3	18,6660	2 300,00	42 931,800
68.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,2920	1 750,00	2 261,000
69.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,2280	1 850,00	421,800
70.	2663102100957-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	10,2474	1 850,00	18 957,690
71.	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	1,9245	1 500,00	2 886,750
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,3423	3 500,00	29 198,050
73.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	287,8962	5,00	1 439,481
74.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1186	5 000,00	593,000
75.	2682132600452-22	Produse preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	57,1378	350,00	19 998,230
76.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	283,6625	40,00	11 346,500
77.	2682132601130-1	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	4 866,4000	20,00	97 328,000
78.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	3,1098	180,00	559,764
79.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	21,1688	16,00	338,701
80.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	359,1800	16,00	5 746,880
81.	271060200100-1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	6 077,2300	20,00	121 544,600
82.	271060200100-2	Gujoanelor metalice diam.20mm	kg	4 012,8000	20,00	80 256,000
83.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	156,7380	36,00	5 642,567
84.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	17,0000	500,00	8 500,000
85.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	3,0000	600,00	1 800,000
86.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	76,2078	5,00	381,039
87.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	8,4675	30,00	254,025
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,9351	45,00	762,079
89.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	1,80	90,000
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	1,50	150,000
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	0,90	45,000
92.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	45,00	45,000
93.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	45,00	22,500
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,10	110,000
95.	2875274200000	Сарас сu рама Люк тяжелый	buc	77,5200	3 500,00	271 320,000
96.	2875274203624-1	Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	18,3600	5 000,00	91 800,000

97.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	29,6364	45,00	1 333,638
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	127,8077	45,00	5 751,346
99.	321321	Garnitura O-ring EPDM	buc	2,0000	6,50	13,000
100.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,5558	1 500,00	833,700
101.	4100116202806	Apa	m3	1 538,0096	0,10	153,802
102.	4100116202818	Apa	m3	85,9485	0,10	8,594
103.	4100126202818	Apa	m3	0,4100	0,10	0,041
104.	50090311	Scoabe de prindere	buc	8 848,0000	0,20	1 769,600
105.	654546	Mufa dubla	buc	2,0000	150,00	300,000
		Total materiale de constructii				5 859 024,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7220	100,00	172,200
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	28,1520	205,00	5 771,160
3.	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	25,4026	380,00	9 652,988
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,7706	580,00	9 146,948
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,9530	40,00	198,120
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,5630	15,00	128,445
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,9812	15,00	29,718
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,4612	550,00	5 753,660
9.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	95,6679	450,00	43 050,555
10.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,8750	200,00	175,000
11.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	66,2400	200,00	13 248,000
12.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	5,2869	750,00	3 965,175
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6480	50,00	32,400
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	124,6545	2 000,00	249 309,000
15.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	6,8250	45,00	307,125
16.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	198,9871	10,00	1 989,871
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2640	580,00	153,120
18.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	31,4640	580,00	18 249,120
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	140,8045	900,00	126 724,050
20.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9 314,2896	10,00	93 142,896
21.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	198,9871	650,00	129 341,615
22.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,3901	400,00	21 756,040
23.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	47,6907	400,00	19 076,280
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	245,6642	400,00	98 265,680
25.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,2932	400,00	1 717,280
26.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,2880	300,00	386,400
27.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	24,6813	700,00	17 276,910
28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,8178	800,00	12 654,240
29.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	47,6907	750,00	35 768,025
30.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,7517	850,00	6 588,945
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4025	450,00	1 981,125
32.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	45,0450	550,00	24 774,750
33.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,2783	250,00	4 569,575
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,5961	500,00	7 798,050
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,5560	500,00	6 278,000
36.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	47,8339	150,00	7 175,085
37.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	47,8339	50,00	2 391,695

		presiune 2,8 - 8,0kw				
38.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	13,1865	400,00	5 274,600
39.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,7706	10,00	157,706
40.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	198,9871	50,00	9 949,355
41.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	198,9871	100,00	19 898,710
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	100,00	1 246,800
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	381,3600	35,00	13 347,600
44.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	47,8339	450,00	21 525,255
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,3600	15,00	305,400
46.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	7,9650	850,00	6 770,250
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,2783	250,00	4 569,575
48.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	84,6754	250,00	21 168,850
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	131,5852	500,00	65 792,600
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	124,6545	300,00	37 396,350
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	519,2383	510,00	264 811,533
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,6420	380,00	229 383,960
53.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,2125	2 500,00	5 531,250
		Total utilaje de construcții				1 686 129,07

Прямые затраты	Lei	8 096 345,67
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	132 286,01
Total ПЗ+CA	100,00 +	8 228 631,68
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 193 151,59
Total Total+CR	100,00 +	9 421 783,27
Beneficiu (Total) * 3,3 %	3,30 %	310 918,85
Total Total+B	100,00 +	9 732 702,12
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 946 540,42

Total deviz:

11 679 242,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a tronsonului străzii Investitor Primăria mun. Bălți
31 August, cuprins între str. Chișinău și str.
Ștefan cel Mare și Sfint, mun.Bălți, pe Etape
(Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			3 237,600 ----- 3 237,600
	46511110000	Геодезист	ч-час	16,0000	67,45	1 079,200
	931006001993g	Ајutor geodez	ч-час	32,0000	67,45	2 158,400
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			463,229 ----- 364,229
	46511110000	Геодезист	ч-час	2,0000	67,45	134,900
	931006001993g	Ајutor geodez	ч-час	3,4000	67,45	229,329
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	90,00	99,000
		1.2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5				
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=35 cm k=2.33 K=2,3300	m2			74,622 ----- 3,426
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	67,45	3,426
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,009
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	2 000,00	53,124
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	380,00	10,094
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	300,00	7,969
4	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 7 km	t			23,358 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,682 ----- 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			89,446 ----- 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3			580,480 ----- 370,975
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,45	101,175
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	580,00	203,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,055 ----- 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,510
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
9	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			715,000 ----- 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
10	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
11	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			715,000 ----- 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
12	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			225,682 ----- 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 899,000 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	900,00	1 899,000
15	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	100m2			170,101 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,101
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			953,598 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,598
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3			715,000 ----- 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
18	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(asternerea stratului de	100 m3			3 249,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,000
20	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% h=20cm (necesarul de ciment conform proiectului - 56 kg/m3, se aplica coeficient la materiale k=2) K=2,0000	100 m3			16 010,705 ----- 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	2651122100002-1	Ciment	t	2,8000	2 600,00	14 560,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	850,00	765,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	2 500,00	625,000
21	material	Apa	m3			0,100 ----- 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			1 708,799 ----- 68,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	67,45	68,799
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	400,00	596,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	900,00	1 044,000
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3			601,361 ----- 10,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,117
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	450,00	549,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,440
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	700,00	19,110
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,686
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm	m3			684,885 ----- 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
25	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta - 50% si asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment - 89.4 kg/m3	m3			668,934 ----- 25,631
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	67,45	25,631
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 32-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	0,8000	350,00	280,000
	2651122100440-1	Ciment	kg	89,4000	2,60	232,440
	123321	Asfalt-frezat fara pret	m3	0,8000	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	0,10	0,013
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	500,00	11,500
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	150,00	11,550
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,300
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,650
26	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
27	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului C5/6 din amestec de material de la demolare cu piatra sparta LA30 si ciment) H=14 cm	m3			209,738 59,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	67,45	48,564
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	67,45	10,792
	1421302200464-1	Amestec C5/6 cu 4% ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,000
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	0,10	0,072
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	900,00	3,600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,800
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,750
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			27,396 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,45	2,023
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2682132601130-1	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000	20,00	22,000
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			0,200 0,000
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000	0,20	0,200
30	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 22 cm, k=0.957 K=0,9570	m2			665,015 47,767
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,45	1,291
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	67,45	45,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,291
	1422102205512-1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	0,0060	2 300,00	13,207
	1422102205515-1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	0,2310	2 300,00	508,454
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,077
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,057
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	400,00	11,484
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,325
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1060	15,00	1,522
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0670	40,00	2,565
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	70,00	0,002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,172
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,301
	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	90,00	1,464
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,077
	4100116202806	Apa	m3	0,0710	0,10	0,007
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,086
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,842
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0470	100,00	4,498
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0470	650,00	29,236
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0470	50,00	2,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,582
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	4,785
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,570
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	21,054
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0470	10,00	0,450
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0060	380,00	2,182
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m			89,446 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800

1	2	3	4	5	6	7
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg			26,610 ----- 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100-1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			22,610 ----- 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de dilatare)	m			89,447 ----- 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,251
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
35	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg			26,611 ----- 6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071
	271060200100-1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm	kg			22,610 ----- 6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
37	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			22,610 ----- 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			89,446 ----- 10,792
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,800
39	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.8m	kg			26,610 ----- 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100-2	Gujoanelor metalice diam.20mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
40	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			22,610 ----- 6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			29,924 ----- 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	205,00	3,485
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
42	material	Mastic bituminos	kg			45,000 ----- 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,000
43	RpAr10A	Etansarea rosturilor prin umplere cu poliestiren extrudat	m			12,141 -----

1	2	3	4	5	6	7
						12,141
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	67,45	12,141
44	material	Poliestiren extrudat	m2			140,000
						0,000
	10119951-332	Poliestiren extrudat	m2	1,0000	140,00	140,000
45	material	Bitum pentru ungerea elementelor metalice	t			15 000,000
						0,000
	10119951-1	Bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bord 16.6				
46	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			19,934
						0,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	67,45	0,904
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	0,10	0,003
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	2 000,00	14,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,698
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,130
47	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,724
						24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	350,00	1,441
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм) h= 2 cm	m2			13,645
						0,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	67,45	0,243
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	0,10	0,002
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	2 000,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
50	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,357
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,357
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,833
						24,278
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,278
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	350,00	1,556
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,055
						9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,510
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3			715,000
						0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,000
54	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3			601,356
						10,117

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,117
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm GA	m3	1,2200	450,00	549,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,438
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	700,00	19,108
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,686
56	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m			10,771
						5,261
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0780	67,45	5,261
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,0780	45,00	3,510
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0100	200,00	2,000
57	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			29,925
						7,419
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,419
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	580,00	11,020
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	205,00	3,485
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,000
58	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			45,000
						0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,000
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			15 624,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
60	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul	t			2 278,544
						14,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	14,164
	14221022055070-BA16	Beton asfaltic BA 16 rul	t	1,0100	2 150,00	2 171,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,970
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,200
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,709
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.1 l/m2	t			15 624,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
62	TsJ05B	Amenajarea geocompozit analog PGM G 150/150 kN/m (geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, norma de consum a scoabelor)	m2			114,668
						2,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	67,45	2,023
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2660	45,00	11,970
	171131525-geocomPGMG	Geocompozit PGM G 150/150 kN/m	m2	1,0000	100,00	100,000
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare fr.4-63, LA30, h=28 cm	m3			684,885
						40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.4-63 LA30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,799
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			15 624,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			292,031

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)				4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 950,00	274,949
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03 l/m2	t			15 624,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25, h=5 cm, MAS 16 50/70) K=1,2500	m2			279,522
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,216
	1111000101311-MAS16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 250,00	264,375
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,631
68	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			2 250,000
	11110001000-MAS16	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 250,00	2 250,000
		1.5. Ajustarea fintinilor bord 16.7				
69	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			84,240
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
70	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			404,034
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	67,45	141,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	67,45	89,034
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	580,00	168,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,250
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
72	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,357
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,357
73	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3			3 010,826
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 300,00	2 346,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,461
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 837,663
						935,531

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	67,45	654,939
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	67,45	280,592
	2663102100957-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 850,00	763,810
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,473
	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	0,0770	1 500,00	116,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,448
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
75		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc			170,000
						0,000
	21223-CTO1	Inele CTO1 (0.02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
76		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc			2 050,000
						0,000
	1333-CPA 150/62.5/12	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
77	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (Capac cu rama din fonta diam. 650 mm clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 682,329
						55,309
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,45	55,309
	2875274200000	Сарас сu rama Люк тяжелый	buc	1,0000	3 500,00	3 570,000
	2651122100402-1	Ciment	kg	13,5000	2,60	35,802
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,216
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	0,10	0,001
		1.6. Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8				
78	RpAcF34A	Demontarea gratarilor	buc			84,240
						80,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
79	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			404,034
						230,679
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	67,45	141,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	67,45	89,034
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	580,00	168,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,250
80	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3			3 010,837
						215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 300,00	2 346,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,471
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 837,627
						935,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	67,45	654,940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	67,45	280,592
	2663102100957-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 850,00	763,786
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,472
	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	0,0770	1 500,00	116,286
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,457
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
82		Placa de acoperire (0.35 m3)	buc			2 550,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21223-placa acoper	Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
83	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 (Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			5 176,218 76,219
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	67,45	76,219
	2875274203624-1	Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	1,0000	5 000,00	5 100,000
		1.7. Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.9				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 633,909 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
89	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,358 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,358
90	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			511,286 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
91	DII19	Fundatii monolite din beton C25/30 Alte utilaje=1,0300	m3			2 653,809 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	2663102100-C25/30	Beton C25/30	m3	1,0200	1 950,00	1 989,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,175
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,469
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных	m3			2 837,667 935,531

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	67,45	654,939
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	67,45	280,592
	2663102100957-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 850,00	763,807
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,473
	2664102101196	Mortar -ciment M20	m3	0,0770	1 500,00	116,315
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,446
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
93		Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc			1 250,000 0,000
	13123123-CTD10	Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
94		Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc			2 350,000 0,000
	261223-CTD15	Fundatie pentru inele CTD15 cu fund (0.33 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 010,833 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 300,00	2 346,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,468
96		Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc			850,000 0,000
	21223-CT-10-3	Inele CT-10-3 (0.092 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
97		Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc			1 880,000 0,000
	1312312312008-CT10-9	Inel CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
98		Inele prefabricat CT15-6 (0.27 m3)	buc			1 950,000 0,000
	21223-CT15-6	Inele CT15-6 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
99		Inele prefabricat CT15-9 (0.396 m3)	buc			2 650,000 0,000
	21223-CT15-9	Inele CT15-9 (0.396 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
100		Inele prefabricat CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc			700,000 0,000
	21223-CTP1-10-2	Inele CTP1-10-2 (0.10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
101		Inele prefabricat CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc			1 900,000 0,000
	21223-CTP1-15-2	Inele CTP1-15-2 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
102		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc			170,000 0,000
	21223-CTO1	Inele CTO1 (0.02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
103	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			127,398 38,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,042
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,527
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 500,00	11,587
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,242
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 194,830 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,464

1	2	3	4	5	6	7
105	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 (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 625,309 55,309
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,45	55,309
	2875274200000	Сарас сu рамa Люк тяжелый	buc	1,0000	3 500,00	3 570,000
106	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			5 176,218 76,219
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	67,45	76,219
	2875274203624-1	Gratar сu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	1,0000	5 000,00	5 100,000
		1.8. Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.10				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica сu excavatorul de 0,40-0,70 mc, сu motor сu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint сu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile сu o cupa сu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate сu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
110	TsD05A	Compactarea сu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 633,910 594,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,910
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
111	TsC03F1	Sapatura mecanica сu excavatorul de 0,40-0,70 mc, сu motor сu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint сu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile сu o cupa сu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
112	TsI51A7	Transportarea сu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,355 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,355
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare сu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate сu nisip	m3			451,145 41,145
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,145
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
114	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii сu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm,) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			499,164 13,288

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,45	13,288
	2521216701001-D315	Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm	m	1,0150	453,00	464,393
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,358
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
115	pret	Garnitura O-ring EPDM	buc			6,500
						0,000
	321321	Garnitura O-ring EPDM	buc	1,0000	6,50	6,500
116	pret	Mufa dubla	buc			150,000
						0,000
	654546	Mufa dubla	buc	1,0000	150,00	150,000
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
117	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,839
						14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	67,45	14,164
118	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,839
						14,839
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	67,45	7,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,420
119	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			67,450
						67,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	67,45	67,450
120	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,375
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,375
121	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			26,983
						26,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	67,45	26,983
122	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			639,314
						285,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	67,45	285,314
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	580,00	348,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	10,00	6,000
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
124	TsI51A7	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,369
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,369
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			706,520
						73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 750,00	133,000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45) (16,7 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			814,120
						73,520

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,600
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	1,0000	600,00	600,000
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc			898,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-900	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 548,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc			898,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2607326105-900	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 300x150	buc			748,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-3015	Indicatoare 300x150	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 548,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			1 298,178 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-50065	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc			1 508,178 ----- 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-8535	Indicatoare 850x350	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc			998,178 ----- 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-45020	Indicator 450x200	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			2 298,178 ----- 29,678
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
136	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast alb	m2			510,873 ----- 2,158
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	67,45	2,158
	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	6,3000	75,00	472,500
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	70,00	28,000
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	180,00	0,900
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	75,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	380,00	0,190
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	750,00	6,375
137	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast rosu	m2			668,474 ----- 2,158
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	67,45	2,158
	1111000100038-5	Termoplast Rosu	kg	6,3000	100,00	630,000
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	70,00	28,000
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	180,00	0,900
	2430126108729-2	Vopsea PF-115 rosu	kg	0,0100	85,00	0,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	380,00	0,190
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	750,00	6,375
138	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			590,587 ----- 141,645
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	67,45	83,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	67,45	58,007
	2682132600452-22	Produse preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	1,1200	350,00	403,760

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	90,00	7,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,206
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	40,00	32,960
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	40,00	4,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
139	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (covor antiderapant culoare rosie)	m2			699,873
						2,158
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	67,45	2,158
	1111000100038-4	Termoplast Rosu cu antiderapant	kg	6,3000	105,00	661,500
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	70,00	28,000
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	180,00	0,900
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	75,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	380,00	0,190
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	750,00	6,375

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.