

**Execuția lucrărilor de construcție-montaj pentru
reparația capitală a străzii Tineretului
din s. Colonița, mun. Chișinău,
cu lungimea totală de 0,392 km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 024 407,53 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. Lucrari de demolare bordure				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	24,000	20,75 20,75	497,98 497,98
2	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3	0,025	1 300,00 0,00	32,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,000	8,10 0,00	48,60 0,00
		Total Lucrari de demolare bordure Inclusiv salariu				579,10 498,00
		2. Demolarea betonului in curti				
4	PJ04B	Darimarea betonului existent	m3	6,270	94,84 51,83	594,65 324,97
5	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3	0,063	1 300,00 0,00	81,90 0,00
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,050	8,10 0,00	121,90 0,00
7	DG01A	Desfacerea de pavaje	m2	6,300	8,43 8,43	53,11 53,11
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,350	21,40 9,27	221,49 95,94
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,107	900,00 0,00	96,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
10	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,450	8,10 0,00	117,04 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,107	164,67 23,34	17,62 2,50
		Total Demolarea betonului in curti Inklusiv salariu				1 304,01 476,52
		3. lucrari de terasamente				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	10,866	1 624,50 0,00	17 651,82 0,00
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	10,866	1 124,00 0,00	12 213,38 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 053,787	8,10 0,00	16 635,67 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,866	164,67 23,34	1 789,30 253,61
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,560	780,00 0,00	436,80 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,930	8,10 0,00	858,03 0,00
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,560	135,61 19,45	75,94 10,89
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (finisarea si compactarea platformei drumului)	100m2	26,238	85,05 0,00	2 231,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	7,870	417,20 0,00	3 283,36 0,00
21	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,872	1 124,00 0,00	980,13 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	164,830	8,10 0,00	1 335,12 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	87,210	20,10 20,10	1 752,92 1 752,92
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,360	543,36 543,36	2 369,05 2 369,05
25	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	0,872	1 284,96 571,89	1 120,48 498,69
26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal pentru taluzuri si zone verzi)	100 m3	2,403	780,00 0,00	1 874,34 0,00
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	288,370	13,74 0,00	3 962,20 0,00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	240,310	20,10 20,10	4 830,23 4 830,23
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	16,021	382,56 382,56	6 128,99 6 128,99

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	16,021	437,17 337,17	7 003,90 5 401,80
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,021	124,03 42,79	1 987,08 685,54
		Total lucrari de terasamente Inclusiv salariu				88 520,28 21 931,72
		4. Imbracamintea rutiera				
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,12 m	m3	212,730	21,40 9,27	4 552,42 1 972,01
33	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,127	900,00 0,00	1 914,30 0,00
34	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	287,180	8,10 0,00	2 326,16 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,127	164,67 23,34	350,25 49,64
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 0-8 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m (la volum geometric a nisipului (262,46 m3) se va aplica coeficientului de compactare la nisipul k=1,20)	m3	262,460	489,63 74,57	128 508,29 19 571,64
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fr. 4-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,26 m	m3	571,920	613,18 38,90	350 689,91 22 247,69
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,479	10 919,60 0,00	16 150,09 0,00
39	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,05 m	m2	2 275,550	223,08 3,89	507 629,69 8 851,89
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,569	10 919,60 0,00	6 213,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,25 l/m2				
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m (normativul la mixtura asfaltica 0,0972 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2	2 275,550	193,33 3,24	439 932,08 7 372,78
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				1 458 266,44 60 065,65
		5. Montarea bordurii PB 100.30.15				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	45,840	492,22 64,19	22 563,36 2 942,47
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0,059 m3/ml)	m	764,000	239,67 44,09	183 107,88 33 684,76
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				205 671,24 36 627,23
		6. Constructia intrarilor in curti				
44	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapareaa pamantului pentru ececutia covatei hmed=0,35 m)	100 m3	1,158	1 124,00 0,00	1 301,59 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	218,770	8,10 0,00	1 772,04 0,00
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,945	543,36 543,36	1 600,19 1 600,19
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3	0,589	1 284,96 571,89	756,84 336,84
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (agregat natural fr. 0-32 mm GA85 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, la volumul geometric a agregatului 32,35 m3) se vaa aplica coeficientului de compactare k=1,20)	m3	32,350	496,94 74,57	16 076,01 2 412,34

1	2	3	4	5	6	7
49	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA 30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m	m3	44,180	649,62 106,99	28 700,21 4 726,82
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8,, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m	165,000	153,48 19,45	25 324,20 3 209,25
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6 cm)	m2	294,540	266,58 38,96	78 518,47 11 475,28
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				154 049,55 23 760,72
		7. Constructia trotuarelor				
52	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA 30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m	m3	39,340	649,62 106,99	25 556,05 4 208,99
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8,, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m	353,000	153,48 19,45	54 178,44 6 865,85
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6 cm)	m2	322,400	266,58 38,96	85 945,39 12 560,70
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil vibropresat (culoare galbena), h=0,06m	m2	5,400	368,08 38,96	1 987,63 210,38
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				167 667,51 23 845,92
		8. Ajustarea fantanilor				

1	2	3	4	5	6	7
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	19,000	<u>81,11</u> 77,81	<u>1 541,09</u> 1 478,39
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20)	m3	0,260	<u>1 719,49</u> 206,84	<u>447,07</u> 53,78
58	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380(1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00 kg	buc	19,000	<u>2 615,27</u> 142,65	<u>49 690,13</u> 2 710,35
59	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625 mm, M=385 kg	buc	19,000	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>25 650,00</u> 0,00
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	19,000	<u>94,67</u> 53,17	<u>1 798,73</u> 1 010,23
		Total Ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				<u>79 127,02</u> 5 252,75
		9. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc	5,000	<u>757,74</u> 77,32	<u>3 788,70</u> 386,60
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.40 (14,80 kg)	buc	1,000	<u>757,74</u> 77,32	<u>757,74</u> 77,32
63	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10XF2 (0,076 m3/unit)	m3	0,460	<u>488,33</u> 206,84	<u>224,63</u> 95,15
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare d=900 (B1)	buc	3,000	<u>1 245,80</u> 32,95	<u>3 737,40</u> 98,85
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,000	<u>1 112,05</u> 32,95	<u>8 896,40</u> 263,60
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	43,400	<u>123,94</u> 32,29	<u>5 379,00</u> 1 401,39

1	2	3	4	5	6	7
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	24,600	130,03 32,29	3 198,74 794,33
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				<u>25 982,61</u> 3 117,24

		Total	lei	2 181 167,76
		Asigurarea sociala de stat	24 %	42 138,18
		Cheltuieli directe		2 223 305,94
		Cheltuieli de regie	9 %	200 097,53
		Total		2 423 403,47
		Beneficiu de deviz	4 %	96 936,14
		Total		2 520 339,61
		TVA	20 %	504 067,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>3 024 407,53</u> 175 575,75

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Execuția lucrărilor de construcție-montaj pentru
reparația capitală a străzii Tineretului din s. Colonița,
mun. Chișinău, cu lungimea totală de 0,392 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 024 407,53 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.	7111020030200	Miner	h-om	3,8247	84,97	324,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	84,97	168,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	84,97	205,63
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 663,9532	64,84	107 890,72
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	93,8831	64,84	6 087,38
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,3105	64,84	16 230,13
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,0220	64,84	5 188,63
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,1200	84,97	520,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	553,7816	64,84	35 907,18
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,8329	84,97	835,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,1972	64,84	2 217,35
		Total manopera				175 575,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,0210	100,00	1 602,10
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	268,5149	1 789,75	480 574,54
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	221,1835	1 889,75	417 981,52
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	133,0543	332,47	44 236,57
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-63 mm	m3	697,1705	344,00	239 826,65
6.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	101,8109	344,00	35 022,95
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0535	332,47	17,79
8.	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	52,7160	342,79	18 070,52
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,1940	276,84	2 545,27
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	347,5431	276,84	96 213,83
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,1117	276,84	861,44
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,6361	276,84	7 373,94
13.	1421402200393	Agregat natural fr.0-32 mm	m3	42,4108	282,42	11 977,66
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0266	3 000,00	79,80
15.	23203226000401	Bitum	t	2,1095	10 520,00	22 191,94
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	31,6820	62,50	1 980,12
17.	2430126108720.	Email rosie	kg	17,9580	70,83	1 271,97

	1					
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,8000	86,00	2 046,80
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,7520	5,00	38,76
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,0000	1 203,75	3 611,25
21.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-indicatoare 850x850 mm (G2)	buc	8,0000	1 070,00	8 560,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 202,3600	2,00	6 404,72
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	995,7440	2,00	1 991,49
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	940,5000	2,00	1 881,00
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 897,8158	2,00	9 795,64
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	626,1941	190,00	118 976,88
27.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare culoare galbena	m2	5,4810	290,00	1 589,49
28.	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata	buc	19,1900	131,62	2 525,79
29.	2661126420769.1	Placa de acoperire prefabricata	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
30.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,8652	1 304,20	1 128,39
31.	2663102100000.1	Beton C8/10XF2	m3	0,0350	1 304,20	45,65
32.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	69,9400	1 304,20	91 215,74
33.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	767,8200	108,27	83 131,87
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	520,5900	68,20	35 504,23
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	61,4399	5,00	307,20
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	550,00	550,00
37.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	5,0000	550,00	2 750,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	0,65	14,30
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,75	33,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	0,50	11,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	30,00	13,20
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	30,00	6,60
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,50	22,00
44.	2875274200000	Capac cu rama din demontare	buc	19,0000	0,00	0,00
45.	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	19,0000	2 229,16	42 354,04
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,4468	130,00	1 618,08
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	182,7329	8,00	1 461,87
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0500	8,00	56,40
49.	4100126202818	Apa	m3	4,5840	8,00	36,67
		Total materiale de constructii				1 825 160,67

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,2528	68,63	1 321,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,6264	20,00	192,53
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1725	200,00	234,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3082	166,75	51,39
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	3,2640	320,00	1 044,48

		29-33 kw 40-45 cp				
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6144	280,00	172,04
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	73,5375	450,00	33 091,88
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,0790	350,00	9 477,65
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	245,9706	250,00	61 492,65
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,3810	350,00	3 283,35
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,0790	600,00	16 247,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,3282	400,00	18 931,28
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,0785	50,00	153,92
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,4248	350,00	1 898,68
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3450	15,00	35,18
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,1798	68,63	1 041,79
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,0300	15,00	105,45
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0785	50,00	153,92
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,5893	300,00	27 176,79
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,7963	189,73	4 325,14
		Total utilaje de construcții				180 431,34

Total	lei	2 181 167,76
Asigurarea sociala de stat	24 %	42 138,18
Cheltuieli directe		2 223 305,94
Cheltuieli de regie	9 %	200 097,53
Total		2 423 403,47
Beneficiu de deviz	4 %	96 936,14
Total		2 520 339,61
TVA	20 %	504 067,92

Total deviz:

3 024 407,53

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Execuția lucrărilor de construcție-montaj Investitor Primăria satului Colonița
pentru reparația capitală a străzii Tineretului
din s. Colonița, mun. Chișinău, cu lungimea
totală de 0,392 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demolare bordure				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
2	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		2. Demolarea betonului in curti				
4	PJ04B	Darimarea betonului existent	m3			94,84
						51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	15,00	5,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	200,00	37,40
5	TsC03H1	(incarcarea bordurii din demolari in autobasculanta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
7	DG01A	Desfacerea de pavaje	m2			8,43
						8,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,40
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	50,00	0,69
9	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	100 m3			900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,67
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,47	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3. lucrari de terasamente				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 124,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,67
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,47	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,61
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,47	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (finisarea si compactarea platformei drumului)	100m2			85,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			417,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
21	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36
						543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
25	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			1 284,96
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,63	713,07
26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal pentru taluzuri si zone verzi)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			13,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,74
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			382,56
						382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			437,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,03
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
		4. Imbracamintea rutiera				
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,12 m	m3			21,40

1	2	3	4	5	6	7
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	50,00	0,69
33	TsC03F1	(incarcarea asfaltului frezat) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
34	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,67 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,47	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 0-8 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m (la volum geometric a nisipului (262,46 m3) se va aplica coeficientului de compactare la nisipul k=1,20)	m3			489,63 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	276,84	362,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	250,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fr. 4-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,26 m	m3			613,18 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	332,47	67,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-63 mm	m3	1,2190	344,00	419,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 919,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 520,00	10 835,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
39	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,05 m	m2			223,08 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 789,75	211,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 919,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 520,00	10 835,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m (normativul la mixtura asfaltica 0,0972 tn/m2, din resurse se exclude nisipul bitumat)	m2			193,33 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 889,75	183,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		5. Montarea bordurii PB 100.30.15				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			492,22 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,1500	342,79	394,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0,059 m3/ml)	m			239,67 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 304,20	76,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,84	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	108,27	108,81
		6. Constructia intrarilor in curti				
44	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decapareea pamantului pentru ececutia covatei hmed=0,35 m)	100 m3			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 284,96 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,63	713,07
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (agregat natural fr. 0-32 mm GA85 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m, la volumul geometric a agregatului 32,35 m3) se vaa aplica coeficientului de compactare k=1,20)	m3			496,94 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Agregat natural fr.0-32 mm	m3	1,3110	282,42	370,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	250,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
49	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA 30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m	m3			649,62 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	332,47	67,49
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	344,00	419,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8., pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m			153,48 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 304,20	62,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,84	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6 cm)	m2			266,58 38,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661122800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	276,84	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	276,84	11,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		7. Constructia trotuarelor				
52	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA 30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m	m3			649,62 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	332,47	67,49
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	344,00	419,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8., pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m			153,48 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 304,20	62,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,84	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
54	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (piatră de pavaj presată h=6 cm)	m2			266,58 38,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	276,84	1,38
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	276,84	11,85
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	130,00	2,60
55	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil vibropresat (culoare galbenă), h=0,06m)	m2			368,08 38,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.1	Plăci din beton, pentru trotuare culoare galbenă	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	276,84	1,38
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	276,84	11,85
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	130,00	2,60
		8. Ajustarea fantanilor				
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fântani	buc			81,11 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
57	DII19	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20)	m3			1 719,49 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 304,20	1 330,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	166,75	71,37
58	AcE08B	Montarea plăcii de acoperire prefabricată CPA 120/62,5/12, Dext=1380(1200) mm, Dint=625 mm, M=385,00 kg	buc			2 615,27 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000.1	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 229,16	2 229,16

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	276,84	35,99
	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata	buc	1,0100	131,62	132,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
59	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62,5/12, Dext=1380(1200)mm, Dint=625 mm, M=385 kg	buc			1 350,00
						0,00
	2661126420769.1	Placa de acoperire prefabricata	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			94,67
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	276,84	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,10
		9. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,60 kg)	buc			757,74
						77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 304,20	130,42
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.40 (14,80 kg)	buc			757,74
						77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 304,20	130,42
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	550,00	550,00
63	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10XF2 (0,076 m3/unit)	m3			488,33
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000.1	Beton C8/10XF2	m3	0,0760	1 304,20	99,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	166,75	71,37
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare d=900 (B1)	buc			1 245,80
						32,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 203,75	1 203,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc			1 112,05
						32,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-indicatoare 850x850	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (G2)				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			123,94 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	86,00	30,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			130,03 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720.1	Email rosie	kg	0,7300	70,83	51,71
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	86,00	30,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.