

Deviz general

Reconstrucția străzii Schinoasa, segmentul între str. Chișinău – str. Nicolae Sulac, și sector al str. Teilor și str. Sf. Treime cu lungimea totală de 1,4 km, din comuna Băcioi

nr.	Denumire obiect	Valoarea de deviz fara TVA	TVA	Valoarea de deviz inclusiv TVA
1	str. Sf. Treime	5 304 974,01	1 060 994,80	6 365 968,81
2	str. Schinoasa	3 138 799,36	627 759,87	3 766 559,24
	TOTAL	8 443 773,37	1 688 754,67	10 132 528,05

Semnat: _____

Nume: Sirbu Marius

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: SC "Nouconst" SRL

**Reconstructia strazii Schinoasa,
segmentul intre str. Chisinau - str.
Nicolae Sulac, si sector al str. Teilor si
str. Sf. Treime cu lungimea totala de
1,4 km, din comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

str. Sf. Treime

Valoarea de deviz 6 365 968,81 Lei

№ 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. Restabilirea traseului				
-1	1	Restabilirea traseului	1 km	0,850	4 078,56 4 078,56	3 466,78 3 466,78
0	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,850	526,49 458,84	447,51 390,01
		<i>Total</i>	Lei			3 914,29
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				3 914,29 3 856,79
		2. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	82,100	30,94 12,15	2 540,34 997,57
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,821	1 237,50 0,00	1 015,99 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	147,800	10,21 0,00	1 508,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,821	189,33 30,59	155,44 25,11
		<i>Total</i>	Lei			5 220,51
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				5 220,51 1 022,69
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 750,000	26,68 2,97	46 684,83 5 189,54
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 980,000	44,41 4,94	87 926,17 9 774,78
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	600,600	10,21 0,00	6 130,92 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	2,860	189,33 30,59	541,48 87,49
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	710,000	30,94 12,15	21 968,80 8 627,00
10	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	7,100	1 237,50 0,00	8 786,25 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 313,500	10,21 0,00	13 408,21 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	7,100	189,33 30,59	1 344,24 217,18
		<i>Total</i>	Lei			186 790,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				186 790,91 23 895,99
		2.3. Demolarea bordurii existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,000	27,19 27,19	13 595,20 13 595,20
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,600	466,17 394,26	9 136,95 7 727,51
15	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 detonului demolat)	100 m3	0,442	1 237,50 0,00	546,98 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	155,180	10,21 0,00	1 584,08 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,442	189,33 30,59	83,68 13,52
		<i>Total</i>	Lei			24 946,88
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				24 946,88 21 336,23
		2.4. Demolarea zidului de sprijin				
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,400	466,17 394,26	186,47 157,70
19	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 (demolarea si incarcarea pietrisului)	100 m3	0,004	1 237,50 0,00	4,95 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	0,880	10,21 0,00	8,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,004	189,32 30,60	0,76 0,12
		<i>Total</i>	Lei			201,16
		Total Demolarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				201,16 157,83
		<i>Total</i>	Lei			217 159,45
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				217 159,45 46 412,74
		3. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		3.1. Lucrari de terasament				
22	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	0,920	1 237,50 0,00	1 138,50 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	170,200	10,21 0,00	1 737,40 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,920	189,33 30,59	174,18 28,14
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	41,490	159,56 0,00	6 620,01 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	8,300	458,44 0,00	3 805,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 475,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 475,17 28,14
		3.2. Lucrari de consolidare a				

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	2,550	1 237,50 0,00	3 155,62 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	382,500	10,21 0,00	3 904,56 0,00
29	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	255,000	15,29 15,29	3 900,12 3 900,12
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,000	845,16 409,56	14 367,64 6 962,44
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,000	169,11 56,08	2 874,81 953,36
		<i>Total</i>	Lei			28 202,76
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				28 202,76 11 815,93
		<i>Total</i>	Lei			41 677,93
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				41 677,93 11 844,07
		4. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
32	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	414,900	588,25 12,75	244 064,52 5 288,11
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (	m3	651,600	644,83 25,49	420 169,66 16 609,94

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)				
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	438,800	751,37 50,98	329 700,54 22 370,90
35	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 544,000	6,03 4,25	9 315,72 6 559,68
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,120	10 196,67 0,00	31 813,61 0,00
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 201,000	193,22 5,10	1 004 962,92 26 515,74
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,560	10 196,67 0,00	15 906,81 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	5 201,000	173,77 4,25	903 760,25 22 096,45
40	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,410	1 708,33 0,00	17 783,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 977 477,75
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inklusiv salariu				2 977 477,75 99 440,82
		5. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1670 buc				

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	58,500	621,64 84,12	36 366,07 4 921,04
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 670,000	272,40 57,78	454 900,40 96 491,93
43		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-15,010	1 600,00 0,00	-24 016,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			467 250,48
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1670 buc Inclusiv salariu				467 250,48 101 412,97
		6. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 10 unit. 6.1. Terasament				
44	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3	1,840	990,00 0,00	1 821,60 0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	342,400	10,21 0,00	3 495,22 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,840	189,33 30,59	348,37 56,28
47	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	4,090	159,56 0,00	652,59 0,00
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	1,020	458,44 0,00	467,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 785,38
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 785,38 56,28
		6.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
49	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	47,200	588,25 12,75	27 765,35 601,59
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	74,000	644,83 25,49	47 717,24 1 886,33
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	63,000	751,37 50,98	47 336,22 3 211,87
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,250	10 196,67 0,00	2 549,17 0,00
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	409,000	193,22 5,10	79 029,00 2 085,16
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,120	10 196,67 0,00	1 223,60 0,00
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	409,000	173,77 4,25	71 070,55 1 737,64

1	2	3	4	5	6	7
56	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,854	1 708,33 0,00	1 458,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			278 150,05
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				278 150,05 9 522,59
		6.3. Amenajarea sistemului rutier (TIP 2)				
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	21,150	751,37 50,98	15 891,45 1 078,27
		<i>Total</i>	Lei			15 891,45
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP 2) Inclusiv salariu				15 891,45 1 078,27
		<i>Total</i>	Lei			300 826,88
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 10 unit. Inclusiv salariu				300 826,88 10 657,14
		7. Capitolul VI. Amenajarea si constructia trotuarului				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	1,962	1 237,50 0,00	2 427,97 0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	49,000	175,04 175,04	8 576,87 8 576,87
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,490	990,00 0,00	485,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8				
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	456,070	10,21 0,00	4 655,56 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	2,452	189,33 30,59	464,24 75,00
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	9,430	712,05 712,05	6 714,62 6 714,62
64	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	17,870	621,64 84,12	11 108,75 1 503,23
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	674,000	176,04 25,49	118 652,98 17 180,93
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2	943,000	97,98 21,75	92 394,97 20 512,44
67	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2	-943,000	6,89 2,29	-6 495,75 -2 163,42
68	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 vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	943,000	309,10 50,64	291 485,14 47 755,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			530 470,45
		Total Capitolul VI. Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				530 470,45 100 155,19
		8. Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
69	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	1,500	1 059,87 620,28	1 589,81 930,42
70	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 betonului demolat)	100 m3	0,015	1 237,50 0,00	18,56 0,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,300	16,85 0,00	55,61 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,015	189,33 30,59	2,84 0,46
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	10,000	104,45 101,96	1 044,50 1 019,64
74	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	1,200	2 341,99 271,05	2 810,38 325,27
75	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent)	buc	10,000	318,21 186,93	3 182,12 1 869,34
		<i>Total</i>	Lei			8 703,82
		Total Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				8 703,82 4 145,13
		9. Capitolul VIII Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	22,000	794,22 92,62	17 472,78 2 037,58

1	2	3	4	5	6	7
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	11,000	907,81 37,39	9 985,96 411,25
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	11,000	907,81 37,39	9 985,96 411,25
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	320,200	143,07 39,94	45 809,70 12 787,48
		<i>Total</i>	Lei			83 254,41
		Total Capitolul VIII Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				83 254,41 15 647,57

		Total	Lei	4 630 735,46
		Asigurarea sociala	24 %	94 457,38
		Total		4 725 192,84
		Cheltuieli de regie	9 %	425 267,36
		Total		5 150 460,20
		Beneficiu de deviz	3 %	154 513,81
		Total		5 304 974,01
		TVA	20 %	1 060 994,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 365 968,81 393 572,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Schinoasa, segmentul
intre str. Chisinau - str. Nicolae Sulac, si
sector al str. Teilor si str. Sf. Treime cu
lungimea totala de 1,4 km, din comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
str. Sf. Treime**

Valoarea de deviz 6 365 968,81 Lei

№ 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	Geodezist	h-om.	15,300	84,97	1 300,04
2.	7111020030200	Miner	h-om	101,650	84,97	8 637,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	84,97	616,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,100	84,97	178,44
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	4,840	84,97	411,25
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 051,599	84,97	174 324,33
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	93,160	84,97	7 915,81
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	617,100	84,97	52 434,99
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,000	84,97	2 888,98
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,818	84,97	2 448,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	975,409	84,97	82 880,51
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,899	84,97	1 266,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,673	84,97	55 712,56
14.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	30,090	84,97	2 556,75
Total manopera						393 572,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,320	110,00	7 405,20
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	538,604	1 708,33	920 113,37
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	661,980	1 500,00	992 970,00
4.	1232345654345224-0	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	10,100	0,00	0,00
5.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	4,293	403,00	1 730,26
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	921,512	403,00	371 369,34
7.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	611,694	403,00	246 512,76
8.	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	25,782	403,00	10 390,09
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,007	403,00	2,97
10.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	87,825	403,00	35 393,68
11.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,058	403,00	23,56

12.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,789	403,00	5 153,97
13.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	89,076	403,00	35 897,79
14.	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	153,332	403,00	61 792,72
15.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	563,762	451,00	254 256,66
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,022	400,00	808,80
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,313	400,00	525,20
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,715	400,00	1 886,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,360	400,00	16 144,16
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 800,00	213,12
21.	23203226000401	Bitum	t	5,202	9 666,67	50 281,18
22.	2430126108720	Email alb	kg	233,746	80,00	18 699,68
23.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	0,935	61,50	57,50
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	112,070	75,00	8 405,25
25.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	11,000	850,00	9 350,00
26.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	11,000	850,00	9 350,00
27.	26511221000241	Ciment	kg	687,480	2,10	1 443,71
28.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1 508,800	2,10	3 168,48
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	363,600	2,10	763,56
30.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7 421,410	2,10	15 584,96
31.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	957,145	208,33	199 402,02
32.	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	2,727	0,00	0,00
33.	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,224	1 683,33	2 060,40
34.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	73,500	1 600,00	117 600,00
35.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	32,352	1 600,00	51 763,20
36.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,672	1 600,00	2 675,20
37.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1 678,350	129,17	216 792,47
38.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	677,370	70,00	47 415,90
39.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	22,000	580,00	12 760,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,000	2,92	128,48
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,000	1,50	132,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,000	0,73	32,12
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,880	88,80	78,14
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,440	88,80	39,07
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	0,45	39,60
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,860	400,00	7 544,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	343,870	20,00	6 877,39

		drumuri-terasam.				
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,376	20,00	47,51
49.	4100126202818	Apa	m3	7,637	20,00	152,74
		Total materiale de construcții				3 745 234,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,075	171,60	5 504,14
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	77,200	35,70	2 756,04
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,925	200,00	1 785,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,529	400,00	211,60
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,370	385,00	5 917,30
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	91,844	866,67	79 598,44
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,515	800,00	1 212,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	95,573	511,40	48 875,83
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,759	384,60	25 675,51
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	359,861	384,60	138 402,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,768	300,00	4 130,34
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,615	384,60	4 851,86
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,109	384,60	4 272,69
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,759	916,67	61 195,97
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,276	550,00	19 401,53
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,931	280,00	3 060,67
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,582	392,82	2 585,38
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,862	17,50	312,58
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,700	11,30	41,81
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,931	196,00	2 142,47
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,844	160,00	14 695,04
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,930	440,00	36 489,29
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,547	241,00	28 810,86
		Total utilaje de construcții				491 928,86

Total	Lei	4 630 735,46
Asigurarea sociala	24 %	94 457,38
Total		4 725 192,84
Cheltuieli de regie	9 %	425 267,36
Total		5 150 460,20
Beneficiu de deviz	3 %	154 513,81
Total		5 304 974,01
TVA	20 %	1 060 994,80

Total deviz:

6 365 968,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Schinoasa,
segmentul intre str. Chisinau - str. Nicolae Sulac,
si sector al str. Teilor si str. Sf. Treime cu
lungimea totala de 1,4 km, din comuna Bacioi**

Investitor

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. Restabilirea traseului				
-1	1	Restabilirea traseului	1 km			4 078,56
						4 078,56
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
0	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			526,49
						458,84
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	61,50	67,65
		2. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,94
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,68
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	15,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	241,00	4,39

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	160,00	2,91
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			44,41 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	866,67	26,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	241,00	7,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	160,00	4,85
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
9	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	m3			30,94 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
10	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
11	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
12	TsC51B	Lucrări la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.3. Demolarea bordurii existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
14	PJ05B	(demontarea fundației din beton) Darimarea betoanelor fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
15	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea detonului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
16	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
17	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3			189,33

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.4. Demolarea zidului de sprijin				
18	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
19	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 (demolarea si incarcarea pietrisului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,32 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,12
		3. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		3.1. Lucrari de terasament				
22	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			159,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	511,40	159,56
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			458,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,60	458,44
		3.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
28	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
29	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,16
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,11
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,00	93,03
		4. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
32	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			588,25
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,60	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			644,83
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	403,00	511,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	384,60	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,20
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			751,37
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,61
35	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase	m2			6,03

1	2	3	4	5	6	7
		prin suflare cu compresor manual				4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,70	1,78
36	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			193,22
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	916,67	6,05
38	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			173,77
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 708,33	160,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
40	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,33
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		5. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1670 buc				
41	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			621,64
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	403,00	463,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,60	72,07
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			272,40
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	129,17	129,82
43		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 600,00
						0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		6. Capitolul V. Amenajarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		constructia drumurilor laterale, 10 unit.				
		6.1. Terasament				
44	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
47	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			159,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	511,40	159,56
48	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			458,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,60	458,44
		6.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
49	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			588,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,60	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			644,83 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	403,00	511,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	384,60	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
52	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			193,22 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	916,67	6,05
54	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			173,77 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 708,33	160,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
56	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		6.3. Amenajarea sistemului rutier (TIP 2)				
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,61
		7. Capitolul VI. Amenajarea si constructia trotuarului				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
60	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), k=0,8	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
64	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			621,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	403,00	463,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,60	72,07
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			176,04 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,10	2,14
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2			97,98 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	403,00	70,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,00	1,33
67	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2			6,89 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	403,00	4,59
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			309,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	208,33	211,45
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		8. Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
69	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 059,87
						620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	17,50	65,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	200,00	374,00
70	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 betonului demolat)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,85
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			104,45
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,30	2,49
74	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 341,99
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,0200	1 683,33	1 717,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
75	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent)	buc			318,21
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	123234565434522 4-0	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	76,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,52
	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,30	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		9. Capitolul VIII Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			794,22 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	580,00	580,00
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			907,81 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,92	5,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,73	1,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc			907,81 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,92	5,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,73	1,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			143,07 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia strazii Schinoasa,
segmentul intre str. Chisinau - str.
Nicolae Sulac, si sector al str. Teilor si
str. Sf. Treime cu lungimea totala de
1,4 km, din comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

str. Schinoasa

Valoarea de deviz 3 766 559,24 Lei

№ 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. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
-1	1	Restabilirea traseului	1 km	0,540	4 078,56 4 078,56	2 202,42 2 202,42
0	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,540	526,49 458,84	284,30 247,77
		<i>Total</i>	Lei			2 486,73
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				2 486,73 2 450,19
		2. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	42,600	30,94 12,15	1 318,13 517,62
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,426	1 237,50 0,00	527,17 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	78,800	10,21	804,39

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,426	189,33 30,59	80,65 13,03
		<i>Total</i>	Lei			2 730,35
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				2 730,35 530,65
		2.2. Demolarea intrarilor in curti				
5	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	62,000	14,44 14,44	895,58 895,58
6	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,140	50,98 50,98	414,99 414,99
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,140	10,21 0,00	83,09 0,00
8	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,140	50,98 50,98	414,99 414,99
9	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,500	466,17 394,26	3 962,45 3 351,22
10	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3	0,286	1 237,50 0,00	353,93 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,300	10,21 0,00	554,29 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,286	189,33 30,59	54,15 8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 733,48
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				6 733,48 5 085,54
		2.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	393,000	44,41 4,94	17 452,01 1 940,15
14	TsI50A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,800	8,25 0,00	707,85 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,390	189,33 30,59	73,84 11,93
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	338,000	30,94 12,15	10 458,39 4 106,94
17	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	3,380	1 237,50 0,00	4 182,75 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	625,300	10,21 0,00	6 383,06 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	3,380	189,33 30,59	639,93 103,39
		<i>Total</i>	Lei			39 897,83
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				39 897,83 6 162,41
		2.4. Demolarea bordurii existente				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	5,000	27,19 27,19	135,95 135,95

1	2	3	4	5	6	7
21	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,180	466,17 394,26	83,91 70,97
22	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 betonului demolat)	100 m3	0,004	1 237,50 0,00	4,95 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,390	10,21 0,00	14,19 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,004	189,32 30,60	0,76 0,12
		<i>Total</i>	Lei			239,76
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				239,76 207,04
		2.5. Demolarea zidului de sprijin				
25	PJ05B	(demontarea zidului din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,130	466,17 394,26	60,60 51,25
26	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 betonului demolat)	100 m3	0,002	1 237,50 0,00	2,48 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,300	10,21 0,00	3,06 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,002	189,35 30,60	0,38 0,06
		<i>Total</i>	Lei			66,52
		Total Demolarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				66,52 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 667,94
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				49 667,94 12 036,95
		3. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		3.1. Lucrari de terasament				
29	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	12,410	1 237,50 0,00	15 357,38 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 296,000	11,88 0,00	27 276,48 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	12,410	189,33 30,59	2 349,58 379,61
32	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	33,680	159,56 0,00	5 373,87 0,00
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	6,740	458,44 0,00	3 089,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 447,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 447,21 379,61
		3.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
34	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 pamintului vegetal din	100 m3	1,660	1 237,50 0,00	2 054,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)				
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	249,000	11,88 0,00	2 958,12 0,00
36	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), $h=15\text{cm}$	m^3	166,000	15,29 15,29	2 538,90 2 538,90
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m^2	11,060	845,16 409,56	9 347,42 4 529,68
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m^2	11,060	169,11 56,08	1 870,31 620,25
		<i>Total</i>	Lei			18 769,01
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				18 769,01 7 688,83
		<i>Total</i>	Lei			72 216,22
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				72 216,22 8 068,45
		4. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu $D < 45 \text{ SM -EN 13242+A1 H - 10 cm}$	m^3	350,300	588,25 12,75	206 063,63 4 464,75
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, $h=0,16 \text{ m}$)	m^3	550,900	644,83 25,49	355 235,52 14 042,99
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra	m^3	374,000	751,37 50,98	281 011,86 19 067,27

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,870	10 196,67 0,00	19 067,77 0,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 117,000	193,22 5,10	602 282,14 15 891,09
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,940	10 196,67 0,00	9 584,87 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 117,000	173,77 4,25	541 630,59 13 242,57
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,200	1 708,33 0,00	10 591,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 025 468,04
		Total Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inklusiv salariu				2 025 468,04 66 708,67
		5. Capitolul IV. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 5.1. Terasament				
47	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului,	100 m3	1,089	990,00 0,00	1 078,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		y=1.86 t/m3)				
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	202,550	10,21 0,00	2 067,63 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,089	189,33 30,59	206,18 33,31
50	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	2,420	159,56 0,00	386,13 0,00
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,605	458,44 0,00	277,36 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 015,41
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 015,41 33,31
		5.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
52	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	28,200	588,25 12,75	16 588,62 359,42
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	44,130	644,83 25,49	28 456,24 1 124,92
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	38,610	751,37 50,98	29 010,34 1 968,41
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,150	10 196,67 0,00	1 529,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	242,000	193,22 5,10	46 760,44 1 233,76
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,070	10 196,67 0,00	713,77 0,00
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	242,000	173,77 4,25	42 051,52 1 028,14
59	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,450	1 708,33 0,00	768,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			165 879,18
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				165 879,18 5 714,66
		5.3. Amenajarea sistemului rutier (TIP 2)				
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	8,100	751,37 50,98	6 086,09 412,95
		<i>Total</i>	Lei			6 086,09
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP 2) Inclusiv salariu				6 086,09 412,95
		<i>Total</i>	Lei			175 980,67
		Total Capitolul IV. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3				175 980,67 6 160,92

1	2	3	4	5	6	7
		unit. Inclusiv salariu				
		6. Capitolul V. Montarea bordurii				
61	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	33,100	621,64 84,12	20 576,36 2 784,38
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	947,000	272,40 57,78	257 958,49 54 717,28
63		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-2,780	1 600,00 0,00	-4 448,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			274 086,85
		Total Capitolul V. Montarea bordurii Inclusiv salariu				274 086,85 57 501,66
		7. Capitolul VI. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 14 unit.				
64	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 (decaparea covata)	100 m3	6,880	1 237,50 0,00	8 514,00 0,00
65	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	123,840	5,10 0,00	632,08 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,688	189,33 30,59	130,26 21,05
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,220	712,05 712,05	1 580,75 1 580,75
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0,444	458,44 0,00	203,55 0,00
69	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,350	621,64 84,12	1 460,86 197,68

1	2	3	4	5	6	7
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	84,000	246,39 25,49	20 697,01 2 141,24
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	33,300	751,37 50,98	25 020,57 1 697,70
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,130	10 196,67 0,00	1 325,57 0,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, K=1,25	m2	222,000	217,21 5,31	48 220,24 1 178,96
74	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,510	1 708,33 0,00	871,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 656,14
		Total Capitolul VI. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 14 unit. Inklusiv salariu				108 656,14 6 817,38
		8. Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
75	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,190	1 059,87 620,28	201,38 117,85
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,002	1 237,50 0,00	2,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)				
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,420	16,85 0,00	7,08 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,002	189,35 30,60	0,38 0,06
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,000	104,45 101,96	1 148,95 1 121,60
80	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	1,180	2 341,99 271,05	2 763,54 319,84
81	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa existenta si capace noi din fonta)	buc	9,000	2 338,21 186,93	21 043,91 1 682,41
82	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa existenta si capace noi din fibrobeton)	buc	2,000	1 173,68 186,93	2 347,36 373,87
		<i>Total</i>	Lei			27 515,07
		Total Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				27 515,07 3 615,64
		9. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
83	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	8,000	794,22 92,62	6 353,74 740,94
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	5,000	907,81 37,39	4 539,07 186,93

1	2	3	4	5	6	7
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc	3,000	907,81 37,39	2 723,44 112,16
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	43,300	143,07 39,94	6 194,75 1 729,22
		<i>Total</i>	Lei			19 811,01
		Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				19 811,01 2 769,26

		Total	Lei	2 755 888,66
		Asigurarea sociala	24 %	39 870,99
		Total		2 795 759,65
		Cheltuieli de regie	9 %	251 618,37
		Total		3 047 378,02
		Beneficiu de deviz	3 %	91 421,34
		Total		3 138 799,36
		TVA	20 %	627 759,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 766 559,24 166 129,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Schinoasa,
segmentul intre str. Chisinau - str.
Nicolae Sulac, si sector al str. Teilor si
str. Sf. Treime cu lungimea totala de
1,4 km, din comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse str. Schinoasa

Valoarea de deviz 3 766 559,24 Lei

№ 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	Geodezist	h-om.	9,720	84,97	825,91
2.	7111020030200	Miner	h-om	41,999	84,97	3 568,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,640	84,97	224,32
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,266	84,97	22,60
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,760	84,97	149,55
6.	7129020012800	Pavator	h-om	949,005	84,97	80 636,95
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,609	84,97	5 149,93
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	383,365	84,97	32 574,52
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,400	84,97	3 177,88
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,897	84,97	331,13
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,575	84,97	26 134,63
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	137,798	84,97	11 708,72
13.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	19,116	84,97	1 624,29
		Total manopera				166 129,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,798	110,00	4 817,74
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	348,991	1 708,33	596 191,80
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	396,362	1 500,00	594 543,00
4.	1232345645224-0	Capac din fibrobeton	buc	2,020	847,00	1 710,94
5.	123234565434524-1	Capac din fonta cu rama	buc	9,090	2 000,00	18 180,00
6.	1411121201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	6,760	403,00	2 724,24
7.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,644	403,00	662,65
8.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	755,688	403,00	304 542,30
9.	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	40,593	403,00	16 358,86
10.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	502,972	403,00	202 697,55
11.	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM	m3	9,874	403,00	3 979,18

		SR EN 13242+A1				
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	403,00	1,76
13.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	40,767	403,00	16 429,30
14.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,070	403,00	28,35
15.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	7,838	403,00	3 158,65
16.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	75,922	403,00	30 596,57
17.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	461,770	451,00	208 258,27
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,252	400,00	100,80
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,444	400,00	577,72
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 800,00	209,57
21.	23203226000401	Bitum	t	3,255	9 666,67	31 463,08
22.	2430126108720	Email alb	kg	31,609	80,00	2 528,72
23.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	0,594	61,50	36,53
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,155	75,00	1 136,62
25.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	5,000	850,00	4 250,00
26.	2615107326105-70017	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
27.	26511221000241	Ciment	kg	85,680	2,10	179,93
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,960	2,10	839,92
29.	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	3,000	0,00	0,00
30.	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,204	1 683,33	2 026,06
31.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	47,411	1 600,00	75 857,60
32.	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	4,032	1 600,00	6 451,20
33.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,608	1 600,00	972,80
34.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	951,735	129,17	122 935,61
35.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	168,840	70,00	11 818,80
36.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	8,000	580,00	4 640,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	2,92	46,72
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,50	48,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,73	11,68
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	88,80	28,42
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	88,80	14,21
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,45	14,40
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,237	20,00	3 124,74
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,641	20,00	12,82
45.	4100126202818	Apa	m3	3,545	20,00	70,90
		Total materiale de construcții				2 276 827,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	14,889	171,60	2 554,95
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	----------

		200 kg				
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,051	200,00	610,23
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,520	400,00	208,08
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,078	385,00	800,18
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,908	866,67	10 320,22
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,948	800,00	758,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	72,595	511,40	37 124,99
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,443	384,60	15 938,92
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	288,294	384,60	110 877,86
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,333	384,60	3 974,09
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,284	384,60	3 570,81
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,443	916,67	37 989,42
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,323	550,00	32 077,49
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,252	280,00	1 470,64
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,471	392,82	2 934,68
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,104	17,50	106,82
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,070	11,30	45,99
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,252	196,00	1 029,45
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,908	160,00	1 905,26
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,290	165,00	707,85
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	92,690	440,00	40 783,48
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,634	241,00	7 141,75
		Total utilaje de construcții				312 931,56

Total	Lei	2 755 888,66
Asigurarea sociala	24 %	39 870,99
Total		2 795 759,65
Cheltuieli de regie	9 %	251 618,37
Total		3 047 378,02
Beneficiu de deviz	3 %	91 421,34
Total		3 138 799,36
TVA	20 %	627 759,87

Total deviz:

3 766 559,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția strazii Schinoasa,
segmentul între str. Chisinau - str. Nicolae Sulac,
și sector al str. Teilor și str. Sf. Treime cu
lungimea totală de 1,4 km, din comuna Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului și trasarea axelor				
-1	1	Restabilirea traseului	1 km			4 078,56
						4 078,56
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
0	1	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 km			526,49
						458,84
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	61,50	67,65
		2. Capitolul I: Lucrări pregătitoare				
		2.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	m3			30,94
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			189,33
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.2. Demolarea intrărilor în curți				
5	DG02A	Desfăcerea de pavaje din calupuri, pavele normale și abnorme nebitumate	m2			14,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
6	TrI1AA01E3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			50,98
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
8	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
9	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
10	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			44,41 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	866,67	26,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	241,00	7,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	160,00	4,85
14	TsI50A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,94 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
17	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.4. Demolarea bordurii existente				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
21	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
22	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 betonului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,32 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,12
		2.5. Demolarea zidului de sprijin				
25	PJ05B	(demontarea zidului din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
26	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 betonului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,35 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,15
		3. Capitolul II: Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		terasament si de consolidare				
		3.1. Lucrari de terasament				
29	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
32	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			159,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	511,40	159,56
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			458,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,60	458,44
		3.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
34	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 pamintului vegetal din depozit, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
36	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,16 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,11 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,00	93,03
		4. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				

1	2	3	4	5	6	7
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			588,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,60	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			644,83 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	403,00	511,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	384,60	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			193,22 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	916,67	6,05
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			173,77 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 708,33	160,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		5. Capitolul IV. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		5.1. Terasament				
47	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	440,00	10,21
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
50	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			159,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	511,40	159,56
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			458,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,60	458,44
		5.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
52	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			588,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,60	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			644,83 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	403,00	511,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	384,60	83,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,61
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
56	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			193,22 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,60	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	916,67	6,05
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			173,77 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 708,33	160,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
59	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		5.3. Amenajarea sistemului rutier (TIP 2)				
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	403,00	81,81
	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	403,00	491,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
		6. Capitolul V. Montarea bordurii				
61	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m3			621,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatră spartă LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	403,00	463,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,60	72,07
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C16/20)	m			272,40 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2666122800284-30153	Bordură din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	129,17	129,82
63		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 600,00 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		7. Capitolul VI. Amenajarea și construcția intrărilor în curți, 14 unit.				
64	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covată)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
65	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	440,00	5,10
66	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			189,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
67	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
68	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			458,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,60	458,44
69	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m3			621,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatră spartă LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	403,00	463,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,60	72,07
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			246,39 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,10	2,14
	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	2,0100	70,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			751,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112101646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	403,00	81,81
	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	403,00	491,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
72	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, K=1,25	m2			217,21 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	6,07
74	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708,33 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		8. Capitoul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
75	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 059,87 620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	17,50	65,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	200,00	374,00
76	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 betonului demolat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,85
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,35
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	403,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,15
79	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			104,45
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,30	2,49
80	D1119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 341,99
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,0200	1 683,33	1 717,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
81	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa existenta si capace noi din fonta)	buc			2 338,21
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	1232345654345224-1	Capac din fonta cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	76,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,52
	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,30	1,70
82	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa existenta si capace noi din fibrobeton)	buc			1 173,68
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	1232345645224-0	Capac din fibrobeton	buc	1,0000	847,00	855,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	76,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,52
	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,30	1,70
		9. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			794,22
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	580,00	580,00
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			907,81
						37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,92	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,73	1,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc			907,81 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70017	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,92	5,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,73	1,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			143,07 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.