

**Reparația capitală a părții
carosabile din
str.Independenței mun.
Bălți (de la str.Pușkin pînă
la str. Stamati) Etapa II
(PC 2+26 – PC5+52)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 397 793,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	2 233,0000	13,25 4,25	29 583,90 9 486,90
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	47,98 24,64	1 151,55 591,39
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm (k=0,9) K=0,9000	m2	2 150,0000	41,67 4,44	89 582,29 9 552,62
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,9350	1 170,00 0,00	2 263,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	445,0500	<u>6,96</u> 0,00	<u>3 097,56</u> 0,00
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	20,2000	<u>297,53</u> 135,95	<u>6 010,03</u> 2 746,23
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,2020	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>236,34</u> 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,4600	<u>17,13</u> 0,00	<u>795,87</u> 0,00
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9cm	m3	7,4700	<u>297,53</u> 135,95	<u>2 222,54</u> 1 015,56
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,0750	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>87,75</u> 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,1800	<u>17,13</u> 0,00	<u>294,30</u> 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3	531,0000	<u>36,29</u> 12,15	<u>19 267,71</u> 6 452,03
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	5,3100	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>6 212,70</u> 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	743,4000	<u>17,13</u> 0,00	<u>12 734,43</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip-pietris Hmed=10cm	m3	265,5000	36,29 12,15	9 633,89 3 226,01
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	2,6550	1 170,00 0,00	3 106,35 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,8000	6,96 0,00	2 956,62 0,00
18	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 (saparea covatei)	100 m3	8,1100	1 012,50 0,00	8 211,38 0,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 451,1100	17,13 0,00	24 857,52 0,00
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2) K=2,0000	100 m3	16,3500	204,40 0,00	3 341,94 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	16,3500	311,99 30,59	5 101,02 500,13
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				230 749,64 33 570,87
		1.1.2. Scoaterea cioatelor de copaci				
22	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametru mai mare de 40cm	buc	5,0000	592,24 592,24	2 961,21 2 961,21
23	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t	1,0000	63,73 63,73	63,73 63,73
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,0000	17,13 0,00	17,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,0500	312,00 30,60	15,60 1,53
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,0500	408,80 0,00	20,44 0,00
		Total Scoaterea cioatelor de copaci Inklusiv salariu				3 078,11 3 026,47
		1.1.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)				
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafata S=885m2	m3	26,5500	297,53 135,95	7 899,34 3 609,53
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm) suprafata S=885m2	m3	88,5000	36,29 12,15	3 211,32 1 075,34
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	1,1510	2 146,52 0,00	2 470,64 0,00
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	214,0000	17,13 0,00	3 665,82 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1510	311,99 30,59	359,10 35,21
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	1,1510	408,81 0,00	470,54 0,00
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga) Inklusiv salariu				18 076,76 4 720,08
		1.1.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta)				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafata S=1337m2	m3	40,1000	297,53 135,95	11 930,83 5 451,68

1	2	3	4	5	6	7
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm) suprafata S=1337m2	m3	133,7000	36,29 12,15	4 851,39 1 624,55
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	1,7400	2 146,50 0,00	3 734,91 0,00
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	323,3000	17,13 0,00	5 538,12 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,7400	312,00 30,59	542,88 53,23
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	1,7400	408,80 0,00	711,31 0,00
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta) Inclusiv salariu				27 309,44 7 129,46
		1.1.5. Demolarea trotuarului de la pavaj				
39	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4cm	m2	228,8000	32,29 32,29	7 387,63 7 387,63
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15cm) suprafata S=228.8m2	m3	34,3000	36,29 12,15	1 244,61 416,77
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	0,4350	2 146,46 0,00	933,71 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,9000	17,13 0,00	1 385,82 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4350	311,95 30,60	135,70 13,31
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,4350	408,80 0,00	177,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000				
		Total Demolarea trotuarului de la pavaj Inclusiv salariu				11 265,30 7 817,71
		1.1.6. Demontarea pietrei de bordura				
45	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 614ml	100 m3	0,2640	9 089,17 332,23	2 399,54 87,71
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	68,2000	27,19 27,19	1 854,39 1 854,39
47	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3	0,2930	7 363,31 393,41	2 157,45 115,27
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,5000	17,13 0,00	1 156,26 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2930	312,01 30,58	91,42 8,96
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,2930	408,87 0,00	119,80 0,00
51	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) decaparea fundatiei sub bordura	100 m3	0,3960	9 089,29 332,25	3 599,36 131,57

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului decapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3	0,3960	7 363,41 393,41	2 915,91 155,79
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,0000	17,13 0,00	1 490,31 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3960	312,02 30,61	123,56 12,12
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,3960	408,86 0,00	161,91 0,00
		Total Demontarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				16 069,91 2 365,81
		1.1.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				
56	DF10B	Desfacerea parapetilor	m	14,0000	121,77 83,27	1 704,79 1 165,79
57	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,1500	85,00 85,00	12,75 12,75
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,1500	17,20 0,00	2,58 0,00
		Total Demolarea parapetului pietonal deteriorat Inclusiv salariu				1 720,12 1 178,54
		1.1.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
59	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,0000	18,69 18,69	93,47 93,47
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,0000	18,69 18,69	205,62 205,62
61	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,4000	473,42 359,42	189,37 143,77

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0100	2 146,00 0,00	21,46 0,00
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,8000	17,14 0,00	13,71 0,00
64	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demonatre)	buc	6,0000	724,62 92,62	4 347,70 555,70
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare de la demontare	buc	11,0000	52,09 37,39	572,96 411,26
		Total Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente Inklusiv salariu				5 444,29 1 409,82
		1.1.9. Demontarea fintinelor existente				
66	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	106,36 101,96	106,36 101,96
67	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0.02m3 + 0.05m3 + 0.1m3 + 0.72m3 + 0.18m3)	m3	1,0700	994,36 620,29	1 063,97 663,71
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	0,0100	2 146,00 0,00	21,46 0,00
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,3600	17,14 0,00	40,44 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0100	311,00 31,00	3,11 0,31
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4)	100 m3	0,0100	410,00 0,00	4,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
		Total Demontarea fintinelor existente Inclusiv salariu				1 239,44 765,98
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				314 953,01 61 984,74
		1.2. Lucrari de terasament				
72	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	8,0800	1 012,50 0,00	8 181,00 0,00
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,2000	17,13 0,00	26 297,97 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,0800	311,99 30,59	2 520,87 247,16
75	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul) 2655m2	100 m3	7,9650	715,20 0,00	5 696,58 0,00
76	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	26,1200	234,00 0,00	6 112,05 0,00
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,4300	712,05 712,05	306,18 306,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 114,65 553,34
		1.3. Plantarea copacilor				
78	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal	m3	46,0000	233,67 233,67	10 748,70 10 748,70
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (materialele din norma se exclud)	buc	46,0000	24,64 24,64	1 133,50 1 133,50

1	2	3	4	5	6	7
80	material	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	10,0000	600,00 0,00	6 000,00 0,00
81	material	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	10,0000	650,00 0,00	6 500,00 0,00
82	material	Arbore - Scorusc (Рябина)	buc	10,0000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
83	material	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc	10,0000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
84	material	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный Кримсон)	buc	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
85	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele	m3	0,7000	1 869,34 1 869,34	1 308,54 1 308,54
86	material	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	0,7000	4 500,00 0,00	3 150,00 0,00
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				45 040,74 13 190,74
		1.4. Imbracamintea rutiera la drumul principal				
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3	453,5000	584,32 31,44	264 988,62 14 257,54
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.23m)	m3	796,4300	717,88 50,98	571 742,76 40 603,59
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-16, 16-32mm, h=0.15m)	m3	560,6000	778,83 50,98	436 613,22 28 580,51
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	2,2000	14 019,00 0,00	30 841,80 0,00
91	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	240,9600	1 372,98	330 834,07

1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm			74,77	18 017,45
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,8200	14 019,00 0,00	11 495,58 0,00
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 748,0000	302,50 5,10	831 278,79 14 009,85
94	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2	2 748,0000	73,40 3,40	201 699,91 9 339,91
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,8200	14 019,00 0,00	11 495,58 0,00
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2	2 748,0000	264,98 5,31	728 163,33 14 593,60
97	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,3100	2 100,00 0,00	23 751,00 0,00
		Total Imbracamintea rutiera la drumul principal Inclusiv salariu				3 442 904,66 139 402,45
		1.5. Amenajarea bordurilor partea stinga				
98	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0830	1 975,66 0,00	163,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. amenajarea patulu				
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patulu	m3	2,8000	175,04 175,04	490,11 490,11
100	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4410	2 146,53 0,00	946,62 0,00
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	79,0000	17,13 0,00	1 353,27 0,00
102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,4410	408,89 0,00	180,32 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4410	312,02 30,59	137,60 13,49
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3	13,8000	539,47 76,47	7 444,73 1 055,33
105	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SMEN13285	m3	13,8000	509,62 84,12	7 032,76 1 160,86
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m	363,0000	268,65 57,78	97 519,81 20 974,00
107		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,8100	1 650,00 0,00	2 986,50 0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,1100	1 788,45 749,45	196,73 82,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Amenajarea bordurilor partea stinga Inclusiv salariu				120 377,85 25 701,65
		1.6. Amenajarea bordurilor partea dreapta				
110	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. amenajarea patulu	100 m3	0,0850	1 975,18 0,00	167,89 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patulu	m3	2,8000	175,04 175,04	490,11 490,11
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4520	2 146,46 0,00	970,20 0,00
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	81,0000	17,13 0,00	1 387,53 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,4520	408,76 0,00	184,76 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4520	311,97 30,58	141,01 13,82
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3	14,1000	539,47 76,47	7 606,57 1 078,27
117	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SMEN13285	m3	14,1000	509,62 84,12	7 185,65 1 186,10
118	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton	m	372,0000	268,65 57,78	99 937,65 21 494,01

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
119		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,8800	1 650,00 0,00	3 102,00 0,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3	11,3000	175,04 175,04	1 977,93 1 977,93
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1130	1 788,50 749,47	202,10 84,69
		Total Amenajarea bordurilor partea dreapta Inklusiv salariu				123 353,40 26 324,93
		1.7. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala				
122	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22) K=1,2200	m3	9,9000	751,72 38,36	7 442,05 379,72
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.20m)	m3	13,2000	717,88 50,98	9 476,04 672,96
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32, h=0.18m)	m3	11,8000	778,83 50,98	9 190,22 601,59
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-16mm)	m3	1,0000	717,88 50,98	717,88 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala Inclusiv salariu				26 826,19 1 705,25
		1.8. Ridicarea fntinilor pe trotuar				
126	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc	3,0000	47,58 47,58	142,75 142,75
127	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m c16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,1800	2 919,56 322,89	525,52 58,12
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	3,0000	59,48 59,48	178,44 178,44
		Total Ridicarea fntinilor pe trotuar Inclusiv salariu				846,71 379,31
		1.9. Ridicarea fntinilor pe carosabil				
129	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc	2,0000	47,59 47,59	95,17 95,17
130	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m c16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,0400	2 917,00 323,00	116,68 12,92
131	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	59,48 59,48	118,96 118,96
		Total Ridicarea fntinilor pe carosabil Inclusiv salariu				330,81 227,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Coborirea fintinilor pe trotuare				
132	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc	27,0000	47,58 47,58	1 284,75 1 284,75
133	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KИO-1 k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3	0,5400	2 309,76 822,52	1 247,27 444,16
134	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3	0,6800	541,84 467,34	368,45 317,79
135	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0500	2 214,00 271,00	110,70 13,55
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3	0,0060	2 145,00 0,00	12,87 0,00
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,7700	17,14 0,00	30,33 0,00
138	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,0060	413,33 0,00	2,48 0,00
139	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KИO-1 27 buc Alte materiale=1,0300	m3	0,5400	2 887,13 1 028,13	1 559,05 555,19
140	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	27,0000	59,48 59,48	1 605,93 1 605,93
		Total Coborirea fintinilor pe trotuare				6 221,83 4 221,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.11. Coborirea fintinilor pe carosabil				
141	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc	8,0000	47,58 47,58	380,67 380,67
142	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIȚO-1 k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3	0,1600	2 309,56 822,50	369,53 131,60
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3	0,1700	541,82 467,35	92,11 79,45
144	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0100	2 223,00 271,00	22,23 2,71
145	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3	0,0020	2 135,00 0,00	4,27 0,00
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,4500	17,13 0,00	7,71 0,00
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,0020	405,00 0,00	0,81 0,00
148	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIȚO-1 8 buc Alte materiale=1,0300	m3	0,1600	2 887,12 1 028,12	461,94 164,50
149	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	8,0000	59,48 59,48	475,83 475,83
		Total Coborirea fintinilor pe carosabil				1 815,10 1 234,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.12. Amenajarea trotuarului nou stanga				
150	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9050	1 918,00 0,00	1 735,79 0,00
151	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,1000	175,04 175,04	1 767,89 1 767,89
152	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0100	2 146,50 0,00	2 167,97 0,00
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	179,9000	17,13 0,00	3 081,69 0,00
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3	1,0100	408,81 0,00	412,90 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,0100	311,98 30,59	315,10 30,90
156	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	2,5000	509,62 84,12	1 274,05 210,30
157	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	99,0000	168,80 25,49	16 711,30 2 523,61
158		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	t	-3,2500	1 650,00 0,00	-5 362,50 0,00
159	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,4010	1 788,43 749,43	717,16 300,52

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
160	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2	802,5000	89,52 21,75	71 841,65 17 456,24
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6 cm)	m2	802,5000	288,70 50,64	231 683,45 40 640,30
		Total Amenajarea trotuarului nou stanga Inclusiv salariu				326 346,45 62 929,76
		1.13. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
162	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,1000	1 918,00 0,00	4 027,80 0,00
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,3000	175,04 175,04	4 078,39 4 078,39
164	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,3300	2 146,50 0,00	5 001,35 0,00
165	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	417,4300	17,13 0,00	7 150,59 0,00
166	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3	2,3300	408,79 0,00	952,49 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,3300	311,98 30,59	726,92 71,27
168	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,5000	509,62	2 802,91

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 SM EN13285			84,12	462,66
169	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	357,0000	168,80 25,49	60 261,95 9 100,28
170		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	t	-8,1400	1 650,00 0,00	-13 431,00 0,00
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4920	1 788,43 749,43	879,91 368,72
172	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2	983,9000	89,52 21,75	88 080,98 21 402,11
173	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6 cm)	m2	983,9000	288,70 50,64	284 054,00 49 826,78
		Total Amenajarea trotuarului nou dreapta Inclusiv salariu				444 586,29 85 310,21
		1.14. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
174	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,7380	1 917,98 0,00	1 415,47 0,00
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,2000	175,04 175,04	1 435,31 1 435,31

1	2	3	4	5	6	7
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8200	2 146,50 0,00	1 760,13 0,00
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,8000	17,13 0,00	2 514,69 0,00
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3	0,8200	408,82 0,00	335,23 0,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,8200	312,00 30,59	255,84 25,08
180	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2580	1 788,45 749,46	461,42 193,36
181	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2	515,4000	89,52 21,75	46 139,80 11 211,15
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, pavaj vibropresat cu suprafata de neteda, culoare rosie (Pavaj h=6 cm)	m2	515,4000	288,70 50,64	148 797,06 26 100,95
		Total Amenajarea piste de biciclete dreapta Inclusiv salariu				203 114,95 38 965,85
		1.15. Constructia pavaj tactil				
183	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3	0,1190	1 918,24 0,00	228,27 0,00
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,3000	175,04	227,55

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului			175,04	227,55
185	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3	0,1320	2 146,36 0,00	283,32 0,00
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,6700	17,13 0,00	405,48 0,00
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,1320	408,64 0,00	53,94 0,00
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1320	311,97 30,61	41,18 4,04
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0280	1 788,57 749,64	50,08 20,99
190	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2	55,1000	89,52 21,75	4 932,67 1 198,55
191	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil h=6 cm)	m2	55,1000	379,04 50,64	20 884,95 2 790,38
		Total Constructia pavaj tactil Inclusiv salariu				27 107,44 4 241,51
		1.16. Indicatoare rutiere temporare				
192	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	4,0000	724,62 92,62	2 898,47 370,47

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM1.30)				
193	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile-conform proiectului)	buc	28,0000	1 252,09 37,39	35 058,44 1 046,84
194	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	18,69 18,69	74,77 74,77
195	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	28,0000	18,69 18,69	523,42 523,42
196	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,3200	473,44 359,44	151,50 115,02
197	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0030	2 146,67 0,00	6,44 0,00
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,6400	17,11 0,00	10,95 0,00
		Total Indicatoare rutiere temporare Inclusiv salariu				38 723,99 2 130,52
		1.17. Accese laterale				
199	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,3400	297,53 135,95	696,21 318,13
200	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea	100 m3	0,0230	7 364,78 393,48	169,39 9,05
201	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,3500	17,13 0,00	74,52 0,00
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0230	312,61 30,87	7,19 0,71
203	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3	0,0230	409,57 0,00	9,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	119,7600	13,25 4,25	1 586,64 508,80
205	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1.2) K=1,2000	m2	24,9400	402,05 78,51	10 027,23 1 958,10
206	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	175,0000	13,25 4,25	2 318,49 743,49
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,0500	14 019,00 0,00	700,95 0,00
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2	175,0000	264,98 5,31	46 371,44 929,36
209	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,7600	2 100,00 0,00	1 596,00 0,00
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				63 557,48 4 467,64
		1.18. Accese in curti				
210	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0800	2 707,50 0,00	216,60 0,00
211	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0800	1 012,50 0,00	81,00 0,00
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,5400	17,13 0,00	231,93 0,00
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0800	311,88 30,62	24,95 2,45
214	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	0,0800	408,62	32,69

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000			0,00	0,00
215	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	3,0200	233,99 0,00	706,65 0,00
216	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3400	712,06 712,06	242,10 242,10
217	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32, h=0.12m)	m3	40,2700	778,83 50,98	31 363,52 2 053,05
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,2700	14 019,00 0,00	3 785,13 0,00
219	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2	336,0000	264,98 5,31	89 033,07 1 784,37
220	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3300	2 100,00 0,00	2 793,00 0,00
		Total Accese in curti Inclusiv salariu				128 510,64 4 081,97
		1.19. Indicatoare rutiere noi				
221	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	19,0000	757,62 92,62	14 394,73 1 759,73
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	1,0000	1 252,08 37,38	1 252,08 37,38

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoareA900				
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,0000	1 202,09 37,38	4 808,34 149,54
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	16,0000	1 152,09 37,39	18 433,38 598,18
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	6,0000	1 302,09 37,39	7 812,52 224,32
		Total Indicatoare rutiere noi Inclusiv salariu				46 701,05 2 769,15
		1.20. Marcaj rutier				
226	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	143,9000	121,69 39,94	17 510,60 5 746,78
		Total Marcaj rutier Inclusiv salariu				17 510,60 5 746,78
		1.21. Montarea parapet pietonal				
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9880	175,04 175,04	172,94 172,94
228	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm	m3	0,1340	547,39 84,18	73,35 11,28
229	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8540	2 363,08 271,05	2 018,07 231,48
230	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (52ml) Alte materiale=1,0300	t	0,5610	90 213,51 2 668,06	50 609,78 1 496,78
		Total Montarea parapet pietonal Inclusiv salariu				52 874,14 1 912,48
		Total Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti				5 480 817,98 487 481,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Rețele de canalizare L-2				
		2.1. Сборные колодцы С7/2, С8/2 (шт,2) ливневой канализации L-2				
231	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3	1,1500	922,50 0,00	1 060,88 0,00
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
233	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0130	1 010,77 0,00	13,14 0,00
234	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4000	36,40 0,00	87,36 0,00
235	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0130	313,85 30,77	4,08 0,40
236	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3	0,0130	409,23 0,00	5,32 0,00
237	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,4000	458,17 99,42	183,27 39,77
238	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,3600	3 172,51 1 178,54	4 314,62 1 602,81

1	2	3	4	5	6	7
239	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
240	Pret	КЦ-10-9 (0.24m3)	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
241	Pret	КЦ-10-6 (0.16m3)	buc	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
242	Pret	КЦП1-10-1 (0.10m3)	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
243	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=9,60kg	kg	9,6000	45,00 0,00	432,00 0,00
244	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud -macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 299,77 382,37	689,93 114,71
245	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	2 039,80 373,80	101,99 18,69
246	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	11,0000	68,37 10,20	752,09 112,16
247	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка швов и соединение колец битумом и смоляной	buc	2,0000	566,84 256,61	1 133,68 513,22

1	2	3	4	5	6	7
		прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				
248	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - масара, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	1 937,40 382,37	581,22 114,71
249	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3	0,1000	272,80 99,40	27,28 9,94
250	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1700	922,47 0,00	156,82 0,00
251	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1700	1 692,41 749,41	287,71 127,40
		Total С,борные колодцы С7/2, С8/2 (шт,2) ливневой канализации L-2 Inclusiv salariu				17 981,47 3 003,89
		2.2. С,борный колодец С9/2 ливневой канализации L-2				
252	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3	0,0650	922,15 0,00	59,94 0,00
253	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08

1	2	3	4	5	6	7
254	TsC03F1	(Y-1.79t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,0250	1 013,60 0,00	25,34 0,00
255	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,5000	36,40 0,00	163,80 0,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0250	312,00 30,40	7,80 0,76
257	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m ³	0,0250	408,80 0,00	10,22 0,00
258	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m ³	0,2000	458,15 99,40	91,63 19,88
259	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m ³	0,2000	3 172,60 1 178,55	634,52 235,71
260	Pret	KЦД-10 (0.18m ³)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
261	Pret	KЦ-10-9 (0.24m ³)	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
262	Pret	KЦ-10-6 (0.16m ³)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
263	Pret	KЦП1-10-1 (0.10m ³)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
264	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
265	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 7x0.96 kg=6,72kg	kg	6,7200	45,00 0,00	302,40 0,00
266	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m ³	0,1500	2 299,73 382,33	344,96 57,35

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud -macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
267	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	<u>2 040,00</u> 374,00	<u>20,40</u> 3,74
268	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	11,0000	<u>68,37</u> 10,20	<u>752,09</u> 112,16
269	AcF13D Adoptat	(K-0.5manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 K=0,5000	buc	2,0000	<u>585,75</u> 170,79	<u>1 171,51</u> 341,58
270	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	<u>1 937,40</u> 382,37	<u>581,22</u> 114,71
271	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из	m3	0,1000	<u>272,80</u> 99,40	<u>27,28</u> 9,94

1	2	3	4	5	6	7
		жирной глины)				
272	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0850	922,24 0,00	78,39 0,00
273	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0850	1 692,35 749,41	143,85 63,70
		Total C,борный колодец C9/2 ливневой канализации L-2 Inclusiv salariu				12 465,43 1 309,61
		2.3. Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца №21 по ул, Стамати				
274	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (3,8x3,8x3,1h)	100 m3	0,2900	922,52 0,00	267,53 0,00
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	175,04 175,04	875,19 875,19
276	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1150	1 012,70 0,00	116,46 0,00
277	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,6000	36,40 0,00	749,84 0,00
278	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1150	312,17 30,61	35,90 3,52
279	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,1150	408,70 0,00	47,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000				
280	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,5000	458,16 99,42	229,08 49,71
281	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,8700	2 507,18 684,86	7 195,61 1 965,54
282	Pret	KЦД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
283	Pret	KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
284	Pret	KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
285	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
286	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc 8x0.96 kg=7.68kg	kg	7,6800	45,00 0,00	345,60 0,00
287	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud -macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1500	2 299,73 382,33	344,96 57,35
288	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0200	2 040,00 374,00	40,80 7,48

1	2	3	4	5	6	7
289	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	21,0000	68,37 10,20	1 435,79 214,12
290	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,0000	756,54 341,58	3 026,17 1 366,32
291	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	1 937,40 382,37	581,22 114,71
292	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3	0,1000	272,80 99,40	27,28 9,94
293	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	922,50 0,00	313,65 0,00
294	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3400	1 692,44 749,44	575,43 254,81
		Total Сборный колодец С10/2 (взамен существующего колодца №21 по ул, Стамати				31 007,51 4 918,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Монолитный ливнеприемный колодец D-10/2 ливневой канализации L-2				
295	TsC03B1	(Y-1.79t/m ³)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(2,2x1,8x0,65h)	100 m ³	0,0190	921,05 0,00	17,50 0,00
296	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	0,3000	175,03 175,03	52,51 52,51
297	TsC03F1	(Y-1.79t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,0040	1 012,50 0,00	4,05 0,00
298	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,7200	36,39 0,00	26,20 0,00
299	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0040	310,00 30,00	1,24 0,12
300	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m ³	0,0040	402,50 0,00	1,61 0,00
301	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m ³	0,1000	458,20 99,40	45,82 9,94
302	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m ³	0,8200	2 300,56 373,87	1 886,46 306,57

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.B30/37(XC2XD2XF4) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
303	CC01A2	Armaturi din otel beton SMSREN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	23,68 3,06	47,37 6,12
304	CC01B3	Armaturi din otel beton SMSREN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	70,4100	23,01 2,38	1 619,82 167,52
305	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	3,7000	68,36 10,20	252,93 37,73
306	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3	0,0500	272,80 99,40	13,64 4,97
307	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	3 156,02 96,02	3 156,02 96,02
308	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	2,2000	26,34 26,34	57,95 57,95
309	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,2000	64,88 62,88	142,73 138,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)				
		Total Монолитный ливнеприемный колодец D-10/2 ливневой канализации L-2 Inklusiv salariu				7 325,85 877,78
		2.5. 1.6. Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
310	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3	84,0000	922,50 0,00	77 490,00 0,00
311	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
312	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3	0,1500	922,53 0,00	138,38 0,00
313	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,9000	36,40 0,00	979,16 0,00
314	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	312,00 30,60	46,80 4,59
315	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3	0,1500	408,80 0,00	61,32 0,00
316	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,5000	458,16 99,41	1 603,57 347,95

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
317	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	9,1800	3 172,46 1 178,53	29 123,17 10 818,94
318	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc	18,0000	1 000,00 0,00	18 000,00 0,00
319	Pret	КЦ-10-9 (0.24m3)	buc	18,0000	1 300,00 0,00	23 400,00 0,00
320	Pret	КЦП3-10-1 (0.09m3)	buc	18,0000	700,00 0,00	12 600,00 0,00
321	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ,(решетка чугунная Д400 SMEN 124-2- -2016 с размерами 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	18,0000	3 156,02 96,02	56 808,29 1 728,29
322	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	2 040,51 373,86	2 652,66 486,02
323	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	118,0000	68,37 10,20	8 067,83 1 203,18
324	AcF13D Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка	buc	18,0000	585,75 170,79	10 543,56 3 074,21

1	2	3	4	5	6	7
		швов и соединений битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 K=0,5000				
325	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	1 937,29 382,37	2 905,93 573,55
326	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3	0,7000	272,81 99,41	190,97 69,59
327	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9500	922,51 0,00	876,38 0,00
328	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9500	1 692,43 749,43	1 607,81 711,96
		Total 1.6. Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев) Inclusiv salariu				249 021,25 20 943,70
		2.6. Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
329	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (17.0x1.0x0.6h)	100 m3	0,6200	922,50 0,00	571,95 0,00
330	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	36,0000	175,04	6 301,38

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	6 301,38
331	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8900	1 012,50 0,00	2 926,12 0,00
332	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	517,3000	36,40 0,00	18 829,72 0,00
333	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900	311,99 30,59	901,66 88,40
334	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3	2,8900	408,80 0,00	1 181,42 0,00
335	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.15m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	58,0000	458,16 99,41	26 573,56 5 766,06
336	AcF03A	(h=15cm;) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	162,0000	461,83 51,83	74 816,74 8 396,74
337	AcA10C	(Teava PVC D-315mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	59,0000	393,18 16,74	23 197,42 987,61
338	AcA10D	(Teava din PVC D-400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	328,0000	1 113,27 19,20	365 153,42 6 298,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
339	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9800	922,50 0,00	904,05 0,00
340	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9800	1 692,44 749,44	1 658,59 734,45
		Total Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев) Inclusiv salariu				523 016,03 28 573,30
		Total Retele de canalizare L-2 Inclusiv salariu				840 817,54 59 626,97
		3. Retele de canalizare pluviala L-2 (Larsen) 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца №21 по улице Стамати)				
341	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,5м дизель молотом)	m2	72,0000	448,49 197,13	32 291,31 14 193,39
342	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог " Ларсена Л4,5)	m2	72,0000	245,90 147,00	17 704,66 10 583,86
		Total Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца				49 995,97 24 777,25

1	2	3	4	5	6	7
		№21 по улице Стамати) Inclusiv salariu				
		3.1.2. Сборный колодец С9/2, для ливневой канализации L -2				
343	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,5м дизель молотом 4.0x4.0m.l.	m2	34,4000	448,49 197,13	15 428,07 6 781,29
344	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-4,5)	m2	34,4000	245,90 147,00	8 458,89 5 056,73
		Total Сборный колодец С9/2, для ливневой канализации L -2 Inclusiv salariu				23 886,96 11 838,02
		3.1.3. Ливневая канализация L-2 общей L=387м(без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
345	pret	Стоимость шпунта " Ларсена Л4, Н=3,0м	m2	60,0000	7 625,00 0,00	457 500,00 0,00
346	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-2,7м дизель молотом (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10м с 2-х сторон)	m2	108,0000	448,49 197,13	48 436,96 21 290,08
347	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-5,0м дизель молотом на участке 8,0м)	m2	80,0000	448,49 197,13	35 879,23 15 770,43
348	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4)	m2	188,0000	245,90 147,00	46 228,84 27 635,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ливневая канализация L-2 общей L=387м(без учета смотровых и дождеприемных колодцев) Inclusiv salariu				588 045,03 64 696,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				661 927,96 101 311,42
		Total Retele de canalizare pluviala L-2 (Larsen) Inclusiv salariu				661 927,96 101 311,42

		Прямые затраты	Lei	6 983 563,48
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	155 620,76
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	7 139 184,24
		Total Total+Cheltu	100,00 +	7 139 184,24
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 035 181,71
		Total Total+Cheltu	100,00 +	8 174 365,95
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	490 461,96
		Total Total+Benefi	100,00 +	8 664 827,91
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 732 965,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 397 793,49 648 419,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a părții carosabile din str.Independenței mun. Bălți (de la str.Pușkin pînă la str. Stamati) Etapa II (PC 2+26 – PC5+52)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 397 793,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	6,3130	84,97	536,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1760	84,97	14,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	213,7712	84,97	18 164,13
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	27,4800	84,97	2 334,98
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5415	84,97	300,93
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6900	84,97	1 843,00
7.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	5,9400	84,97	504,71
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 192,9800	84,97	101 367,50
9.	71240100107007	Montator PB	h-om	6,1600	84,97	523,42
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2 891,0909	84,97	245 655,99
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,6121	84,97	33 275,28
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,0700	84,97	6 208,77
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,2040	84,97	8 684,28
14.	7134050013250	Izolator	h-om	62,3200	84,97	5 295,33
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	206,2232	84,97	17 522,79
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9510	84,97	1 100,45
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,5000	84,97	722,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	945,2503	84,97	80 317,95
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5506	84,97	726,55
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,8628	84,97	7 550,68
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 189,0672	84,97	101 035,05
22.	9312040019600	Sapator	h-om	173,4075	84,97	14 734,43
Total manopera						648 419,85

Materiale:

1.	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	396,3325	2 100,00	832 298,25
2.	1111000100013101	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum50/70	t	390,9097	2 000,00	781 819,40
3.	123345878989090-1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra spartaLA30 fr.4-16mm-16% cu ciment	m3	241,6829	1 100,00	265 851,19

		CEMII/B-LL32.5R- 3%si bitum- 1%				
4.	1411122201646-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,5702	350,00	3 699,57
5.	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	164,3549	350,00	57 524,21
6.	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8 -16mm	m3	114,0048	350,00	39 901,68
7.	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	746,8447	400,00	298 737,88
8.	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	986,9390	350,00	345 428,65
9.	1411122201672-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	1,2190	350,00	426,65
10.	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	410,1006	350,00	143 535,21
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,9902	350,00	346,60
12.	1411122201752-816	Piatra sparta LA 30 fr.8-16mm	m3	0,1541	350,00	53,93
13.	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,1534	350,00	53,68
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0710	170,00	182,07
15.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	41,2850	350,00	14 449,75
16.	1421102200227	Pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7180	400,00	3 487,20
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	198,8511	400,00	79 540,44
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,7845	400,00	4 713,80
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	100,8753	400,00	40 350,12
21.	1421102206036 LA32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8-45 mm	m3	64,2675	350,00	22 493,62
22.	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63	m3	569,1043	350,00	199 186,51
23.	1711317323525-1010	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	2 748,0000	70,00	192 360,00
24.	2010102900900-1	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	0,7000	4 500,00	3 150,00
25.	2010102900900-21	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	10,0000	600,00	6 000,00
26.	2010102900900-22	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	10,0000	650,00	6 500,00
27.	2010102900900-23	Arbore - Scoros (Рябина)	buc	10,0000	500,00	5 000,00
28.	2010102900900-24	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc	10,0000	700,00	7 000,00
29.	2010102900900-25	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный Кримсон)	buc	6,0000	700,00	4 200,00
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4071	4 500,00	6 331,95
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0339	4 500,00	152,55
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0117	60,00	120,70
33.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	2,3552	4 500,00	10 598,40
34.	2010102917673781	Стоймость шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-5,0m)	m2	60,0000	7 625,00	457 500,00
35.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,8325	60,00	169,95
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,2220	1,00	372,22
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1976	1 000,00	197,60
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	617,6250	13,50	8 337,94
39.	23203226000401	Bitum	t	4,2848	13 500,00	57 844,80
40.	23203226001101	Bitum	t	0,0180	13 500,00	243,00
41.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	318,9586	13,50	4 305,94
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2992	120,00	635,90
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9440	60,00	176,64
44.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	105,0470	65,00	6 828,05
45.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,3650	50,00	2 518,25
46.	2521216701002PVC	Teava din PVC D-400mm,gr.9.8mm	m	336,2492	1 050,00	353 061,66
47.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	60,4838	350,00	21 169,33

48.	2615107326105-0001	Indicatoare rutiere temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	28,0000	1 200,00	33 600,00
49.	2615107326105-88	Indicator de circulatie rutiera (DE LA DEMONTARE) - farapret	buc	11,0000	0,00	0,00
50.	2615107326105-9000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51.	26151073261057-70	Indicatoare D-700	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
52.	26151073261057-800	Indicatoare (B700)	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00
53.	26151073261057-900	Indicatoare (B900)	buc	16,0000	1 100,00	17 600,00
54.	2651122100024	Ciment	kg	3 040,0219	2,50	7 600,05
55.	2651122100027	Ciment	kg	3 771,0400	2,50	9 427,60
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3827	2,50	25,96
57.	2651122100442	Ciment	kg	18 548,8030	2,50	46 372,00
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,9960	4,00	447,98
59.	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	2 336,3270	191,00	446 238,45
60.	2661112800655-51	Pavaj tactil h=6 cm	m2	55,9265	280,00	15 659,42
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	1 000,00	21 000,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
63.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16m3)	buc	3,0000	900,00	2 700,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,0000	700,00	14 700,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
68.	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,0612	1 500,00	91,80
69.	2663102100000-11	Beton clasa C16/20	m3	0,4800	1 650,00	792,00
70.	2663102100000-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,1911	1 650,00	1 965,32
71.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	64,5330	1 650,00	106 479,45
72.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	t	-11,3900	1 650,00	
73.	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	2,4847	1 500,00	3 727,05
74.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,9000	1 650,00	3 135,00
75.	2663102100897-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,2334	1 650,00	385,11
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	7,5612	1 850,00	13 988,22
77.	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,4357	1 600,00	2 297,12
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0318	1 500,00	1 547,70
79.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0045	1 500,00	6,75
80.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	738,6750	110,00	81 254,25
81.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	458,2800	60,00	27 496,80
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	3 500,00	294,00
83.	27106021000008	Otel betonSM SR EN10080 2014 A240 diam.legal 8mm	kg	2,0300	20,00	40,60
84.	2710602200000	Otel betonSMSREN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	71,4661	20,00	1 429,32
85.	28111063013001-2	Parapet pietonal	t	0,5778	85 000,00	49 113,00
86.	2811106301794-77	Stilp metalic confectionat industrial (DE LADEMONTARE) - fara pret	buc	6,0000	500,00	3 000,00
87.	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	23,0000	500,00	11 500,00
88.	281111	Scoabe pentru camine	kg	24,0000	45,00	1 080,00
89.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30	buc	132,0000	1,00	132,00

		gr. 5.8				
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	264,0000	1,00	264,00
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	132,0000	1,00	132,00
92.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,6400	45,00	118,80
93.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,3200	45,00	59,40
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,0000	1,00	264,00
95.	2875274200000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
96.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h	buc	19,3800	3 000,00	58 140,00
97.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	1 236,4800	40,00	49 459,20
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,1380	70,00	3 299,66
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	125,0649	50,00	6 253,25
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	645,8733	20,00	12 917,46
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3469	20,00	126,94
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0023	20,00	0,05
103.	4100126202818	Apa	m3	6,3934	20,00	127,87
		Total materiale de construcții				5 385 551,37

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,9116	180,00	13 484,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8523	50,00	1 342,61
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	126,3880	180,00	22 749,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0281	180,00	5,06
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	129,3224	180,00	23 278,03
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,7410	180,00	673,38
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1700	35,00	5,95
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3294	35,00	11,53
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6617	550,00	2 563,93
10.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,6010	30,00	18,03
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,9072	350,00	2 417,52
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,3885	50,00	269,43
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,6305	750,00	43 972,88
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2480	380,00	474,24
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	119,4835	750,00	89 612,60
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,8540	500,00	30 927,00
17.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,4190	500,00	209,50
18.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	18,5539	500,00	9 276,95
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	481,7449	500,00	240 872,45
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,4107	300,00	10 323,21
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4943	600,00	5 696,58
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,5539	950,00	17 626,20
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,3001	950,00	41 135,10
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	252,0023	450,00	113 401,05
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,4827	450,00	18 667,22
26.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,6044	450,00	9 271,98
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,5314	250,00	3 632,85
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5819	700,00	7 407,33
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,4122	700,00	18 488,54
30.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,1004	700,00	1 470,28
31.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,2394	50,00	11,97

32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,6515	10,00	796,49
33.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	167,8080	30,00	5 034,24
34.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	126,5920	50,00	6 329,60
35.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0880	20,00	1,76
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,3775	100,00	3 837,75
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,2822	50,00	214,11
38.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,4080	50,00	20,40
39.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1448	10,00	1,45
40.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	35,00	246,96
41.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0941	35,00	3,29
42.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0434	20,00	0,86
43.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,9070	20,00	238,14
44.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2394	200,00	47,88
45.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,5314	200,00	2 906,28
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,0552	550,00	21 480,36
47.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,6305	200,00	11 726,10
48.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,1804	200,00	20 836,08
49.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	335,3105	300,00	100 593,15
50.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	121,0001	380,00	45 980,04
		Total utilaje de constructii				949 592,26

Прямые затраты	Lei	6 983 563,48
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	155 620,76
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	7 139 184,24
Total Total+Cheltu	100,00 +	7 139 184,24
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 035 181,71
Total Total+Cheltu	100,00 +	8 174 365,95
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	490 461,96
Total Total+Benefi	100,00 +	8 664 827,91
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 732 965,58

Total deviz:

10 397 793,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală a părții carosabile din
str.Independenței mun. Bălți (de la str.Pușkin pînă la str.
Stamati) Etapa II (PC 2+26 – PC5+52)

Investitor Primaria mun. Balti

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. Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței din mun. Balti				
		1.1. Lucrări de demolare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI141A	Curățirea suprafeței prin suflare cu aer comprimat	m2			13,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	9,00
2	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			47,98 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 9 cm (k=0,9) K=0,9000	m2			41,67 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,95
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	20,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	10,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	200,00	5,45
4	TsC03G1	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 catg. III (încărcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
5	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
6	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			297,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
7	TsC03G1	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 catg. III (încărcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9cm	m3			297,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3			36,29 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip-pietris Hmed=10cm	m3			36,29 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
18	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 (saparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			204,40

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2) K=2,0000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	196,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.1.2. Scoaterea cioatelor de copaci				
22	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametru mai mare de 40cm	buc			592,24
						592,24
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,7000	84,97	144,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700	84,97	447,79
23	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			312,00
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,80
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
		1.1.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)				
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafata S=885m2	m3			297,53
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm) suprafata S=885m2	m3			36,29
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,52
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,81 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,02
		1.1.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta)				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafata S=1337m2	m3			297,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm) suprafata S=1337m2	m3			36,29 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,00 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
		1.1.5. Demolarea trotuarului de la pavaj				
39	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4cm	m2			32,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15cm) suprafata S=228.8m2	m3			36,29 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,46
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,95 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,80 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
		1.1.6. Demontarea pietrei de bordura				
45	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 614ml	100 m3			9 089,17 ----- 332,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	450,00	8 756,93
46	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
47	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3			7 363,31 ----- 393,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	700,00	2 064,88
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,01 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,87 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,05
51	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) decaparea fundatiei sub bordura	100 m3			9 089,29 ----- 332,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	450,00	8 757,05
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului decapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3			7 363,41 ----- 393,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	700,00	2 065,00
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,02
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,86
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,07
		1.1.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				
56	DF10B	Desfacerea parapetilor	m			121,77
						83,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,97	77,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	550,00	38,50
57	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			85,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	85,00
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,20
		1.1.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
59	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
61	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			473,42
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	10,00	6,00
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,00
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demonatre)	buc			724,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-11	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 650,00	132,00
	2811106301794 - 77	Stilp metalic confectionat industrial (DE LADEMONTARE) - fara pret	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare de la demontare	buc			52,09 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-88	Indicator de circulatie rutiera (DE LA DEMONTARE) - farapret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		1.1.9. Demontarea fintinelor existente				
66	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			106,36 ----- 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
67	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0.02m3 + 0.05m3 + 0.1m3 + 0.72m3 + 0.18m3)	m3			994,36 ----- 620,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	10,00	37,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	180,00	336,60
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,00
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,00 ----- 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			410,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
		1.2. Lucrari de terasament				
72	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			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,99 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
75	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu	100 m3			715,20

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul) 2655m2				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
76	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			234,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,00
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		1.3. Plantarea copacilor				
78	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal	m3			233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapatate: (materialele din norma se exclud)	buc			24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
80	material	Arbore - Frasin (Ясень)	buc			600,00
	2010102900900-21	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	1,0000	600,00	600,00
81	material	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc			650,00
	2010102900900-22	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	1,0000	650,00	650,00
82	material	Arbore - Scorus (Рябина)	buc			500,00
	2010102900900-23	Arbore - Scorus (Рябина)	buc	1,0000	500,00	500,00
83	material	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc			700,00
	2010102900900-24	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc	1,0000	700,00	700,00
84	material	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный Кримсон)	buc			700,00
	2010102900900-25	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный Кримсон)	buc	1,0000	700,00	700,00
85	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele	m3			1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
86	material	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3			4 500,00
	2010102900900-1	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		1.4. Imbracamintea rutiera la drumul principal				
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3			584,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.23m)	m3			717,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-16, 16-32mm, h=0.15m)	m3			778,83 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8 -16mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
91	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm	m3			1 372,98 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	123345878989090-1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R- 3% si bitum- 1%	m3	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	950,00	73,15
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			302,50 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
94	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2			73,40 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	1711317323525-1010	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,0000	70,00	70,00
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2			264,98 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
97	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 100,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		1.5. Amenajarea bordurilor partea stinga				
98	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. amenajarea patulu	100 m3			1 975,66 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,66
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patulu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
100	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,53
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,06
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3			539,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SMEN13285	m3			509,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m			268,65
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,0050	110,00	110,55
107		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00
						0,00
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,45
						749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.6. Amenajarea bordurilor partea dreapta				
110	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. amenajarea patulu	100 m3			1 975,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,18
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patulu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,46
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,46
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3			408,76

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	391,97
115	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			311,97 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3			539,47 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
117	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SMEN13285	m3			509,62 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
118	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m			268,65 ----- 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,0050	110,00	110,55
119		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00 ----- 0,00
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
121	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,50 ----- 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,03
		1.7. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala				
122	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22) K=1,2200	m3			751,72 ----- 38,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	38,36
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63	m3	1,3110	350,00	559,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	5,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	93,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	10,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	43,92
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			717,88

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.20m)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32, h=0.18m)	m3			778,83 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-16mm)	m3			717,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8 -16mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		1.8. Ridicarea fintinilor pe trotuar				
126	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
127	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m c16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 919,56 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2663102100897-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 650,00	1 750,83
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,83
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	2,50	27,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,22
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	60,00	772,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			59,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		1.9. Ridicarea fintinilor pe				

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil				
129	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc			47,59 47,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,59
130	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m c16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 917,00 323,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	255,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2663102100897- C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 650,00	1 749,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	2,50	27,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,25
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	60,00	772,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
131	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			59,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		1.10. Coborirea fintinilor pe trotuare				
132	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
133	DII23	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KLIQO-1 κ=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3			2 309,76 822,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,52
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 487,24
134	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3			541,84 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
135	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 214,00 271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,00
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	171,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
138	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3			413,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	396,67
139	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KИO- 1 27 buc Alte materiale=1,0300	m3			2 887,13 ----- 1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
140	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			59,48 ----- 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		1.11. Coborirea fintinilor pe carosabil				
141	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 K=0,8000	buc			47,58 ----- 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
142	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KИO-1 κ=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3			2 309,56 ----- 822,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 487,06
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3			541,82 ----- 467,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	10,00	3,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
144	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 223,00 ----- 271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,00
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
145	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3			2 135,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 135,00
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			405,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	20,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	385,00
148	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KИO- 1 8 buc Alte materiale=1,0300	m3			2 887,12 ----- 1 028,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
149	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			59,48

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		1.12. Amenajarea trotuarului nou stanga				
150	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 918,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 918,00
151	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
152	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3			408,81 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			311,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
156	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			509,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
157	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			168,80 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
158		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	t			1 650,00 0,00
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	t	1,0000	1 650,00	1 650,00
159	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
160	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			89,52 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	380,00	2,09
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafața de granit, culoare gri (Pavaj h=6 cm)	m2			288,70 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	191,00	193,86
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		1.13. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
162	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 918,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 918,00
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
164	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
165	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
166	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3			408,79 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			311,98 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
168	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			509,62 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
169	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			168,80 ----- 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
170		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	t			1 650,00
						0,00
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	t	1,0000	1 650,00	1 650,00
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,43
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
172	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			89,52
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	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	380,00	2,09
173	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6 cm)	m2			288,70
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	191,00	193,86
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	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	70,00	1,40
		1.14. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
174	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 917,98
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 917,98
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			408,82

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			312,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
180	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,45
						749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
181	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			89,52
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	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	380,00	2,09
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, pavaj vibropresat cu suprafata de neteda, culoare rosie (Pavaj h=6 cm)	m2			288,70
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	191,00	193,86
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	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	70,00	1,40
		1.15. Constructia pavaj tactil				
183	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3			1 918,24
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 918,24
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
185	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea	100 m3			2 146,36
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,36
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,64
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	391,89

1	2	3	4	5	6	7
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			311,97 ----- 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,57 ----- 749,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,93
190	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			89,52 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	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	380,00	2,09
191	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil h=6 cm)	m2			379,04 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-51	Pavaj tactil h=6 cm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	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	70,00	1,40
		1.16. Indicatoare rutiere temporare				
192	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			724,62 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 650,00	132,00
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
193	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile-conform proiectului)	buc			1 252,09 ----- 37,39
	71240100107007	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-0001	Indicatoare rutiere temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
194	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
195	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
196	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			473,44
						359,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	10,00	6,00
197	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			2 146,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,67
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,11
		1.17. Accese laterale				
199	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			297,53
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
200	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea	100 m3			7 364,78
						393,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,48
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 904,78
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	700,00	2 066,52
201	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			312,61
						30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,87
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
203	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			409,57
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,61
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			13,25
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	9,00
205	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1.2) K=1,2000	m2			402,05
						78,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	78,51
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70	t	0,1150	2 000,00	276,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 500,00	9,74
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	180,00	27,00
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	500,00	8,40
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,48
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	200,00	1,92
206	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			13,25

1	2	3	4	5	6	7
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	180,00	9,00
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			14 019,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	114,00
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2			264,98
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
209	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 100,00
						0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		1.18. Accese in curti				
210	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
211	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			311,88
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
214	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4) K=4,0000	100 m3			408,62
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	350,00	16,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
215	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			233,99
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	233,99
216	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06
						712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
217	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inonorire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32, h=0.12m)	m3			778,83
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,2030	350,00	71,05

1	2	3	4	5	6	7
	1632					
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			14 019,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	114,00
219	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 K=1,2500	m2			264,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
220	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 100,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		1.19. Indicatoare rutiere noi				
221	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			757,62
	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	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 252,08
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 202,09
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261057-800	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 152,09
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261057-900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 302,09 ----- 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261057-70	Indicatoare D-700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		1.20. Marcaj rutier				
226	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			121,69 ----- 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 ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		1.21. Montarea parapet pietonal				
227	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
228	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm	m3			547,39 ----- 84,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,18
	1411122201752-816	Piatra sparta LA 30 fr.8-16mm	m3	1,1500	350,00	402,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
229	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 363,08 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
230	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (52ml) Alte materiale=1,0300	t			90 213,51 ----- 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001-2	Parapet pietonal	t	1,0000	85 000,00	87 545,45
		2. Retele de canalizare L-2				
		2.1. С,борные колодцы C7/2, C8/2 (шт,2) ливневой канализации L-2				
231	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			922,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
233	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 010,77 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,77
234	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
235	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,85 ----- 30,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,77
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
236	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			409,23 ----- 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	393,08
237	AcF03C	(LA30Ofr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,17 ----- 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036L A32	(LA30O- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
238	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 172,51 ----- 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	1 850,00	763,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
239	Pret	KIЦД-10 (0.18m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
240	Pret	KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
241	Pret	KIЦ-10-6 (0.16m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
242	Pret	KIЦIII-10-1 (0.10m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
243	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=9,60kg	kg			45,00 0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	45,00	45,00
244	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 299,77 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 850,00	1 915,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
245	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 039,80 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
246	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			68,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	13,50	50,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
247	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка швов и соединение колец битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			566,84 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	13,50	125,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,69
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	50,00	0,60
248	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором M- 200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 937,40 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
249	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			272,80 99,40

1	2	3	4	5	6	7
		argila (Замок из жирной глины)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	170,00	173,40
250	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,47
251	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,41 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.2. Сборный колодец C9/2 ливневой канализации L-2				
252	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3			922,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,15
253	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
254	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 013,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,60
255	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,00 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
257	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			408,80 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
258	AcF03C	(LA30Of.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,15 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036L A32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
259	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 172,60 1 178,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	1 850,00	764,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
260	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
261	Pret	КЦ-10-9 (0.24m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
262	Pret	КЦ-10-6 (0.16m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
263	Pret	КЦП1-10-1 (0.10m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
264	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 500,00 0,00
	2875274200000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
265	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 7x0.96 kg=6,72kg	kg			45,00 0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	45,00	45,00
266	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 299,73 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 850,00	1 915,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
267	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 040,00 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
268	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			68,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	13,50	50,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
269	AcF13D Adoptat	(K-0.5manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной пряждью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 K=0,5000	buc			585,75 ----- 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	13,50	168,92
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	0,80
270	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 937,40 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
271	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			272,80 ----- 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	170,00	173,40
272	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,24 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,24
273	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,35 ----- 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,94
		2.3. Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца №21 по ул, Стамати				
274	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II 3,8x3,8x3,1h)	100 m3			922,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
275	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
276	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,70 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,70
277	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			36,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
278	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,17
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
279	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			408,70
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
280	AcF03C	(LA30ofr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,16
						99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036L A32	(LA30O- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
281	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 507,18
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5730	1 850,00	1 065,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 500,00	104,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,76
282	Pret	КЦД-20 (0.59m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
283	Pret	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
284	Pret	КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
285	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 500,00
						0,00
	2875274200000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
286	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc 8x0.96 kg=7.68kg	kg			45,00
						0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	45,00	45,00
287	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 299,73
						382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 850,00	1 915,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
288	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
289	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			68,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	13,50	50,62
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
290	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			756,54 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	13,50	168,92
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	0,80
291	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 937,40 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 553,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
292	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			272,80 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	170,00	173,40
293	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
294	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.4. Монолитный				

1	2	3	4	5	6	7
		ливнеприемный колодец D-10/2 ливневой канализации L-2				
295	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(2,2x1,8x0,65h)	100 m3			921,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,05
296	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
297	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
298	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,39 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,39
299	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
300	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			402,50 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	17,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	385,00
301	AcF03C	(LA30Of.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,20 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036L A32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,80
302	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B30/37(XC2XD2XF4) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 300,56 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
303	CC01A2	Armaturi din otel beton SMSREN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,68 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	84,97	3,06
	27106021000008	Otel betonSM SR EN10080 2014 A240 diam.legal 8mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	30,00	0,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	20,00	0,01
304	CC01B3	Armaturi din otel beton SMSREN 10080	kg			23,01

1	2	3	4	5	6	7
		A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton SMSREN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	30,00	0,25
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	20,00	0,01
305	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			68,36 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,8750	13,50	50,62
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
306	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			272,80 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	170,00	173,40
307	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			3 156,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
308	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
309	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2.5. 1.6. Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
310	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
311	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
312	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (2,6x2,6x1,35h)	100 m3			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,53
313	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
314	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,00 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
315	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			408,80 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
316	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036L A32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
317	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 172,46 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	1 850,00	763,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
318	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
319	Pret	КЦ-10-9 (0.24m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
320	Pret	КЦП3-10-1 (0.09m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
321	AcE06A	Montarea gratarelor cu gama din fonta la gurile de scurgere ,(решетка чугунная Д400 SMEN 124-2- -2016 с размерами 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			3 156,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu gama de fonta D400 SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
322	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 040,51 373,86

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B12/15 (XC2XD2XF4)(Набетонка)(Se exclud - automacara, vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
323	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			68,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,8750	13,50	50,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
324	AcF13D Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 K=0,5000	buc			585,75 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	13,50	168,92
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	0,80
325	CA02C Adoptat	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором M-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 937,29 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
326	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			272,81 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	170,00	173,40
327	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
328	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.6. Ливневая канализация L-2				

1	2	3	4	5	6	7
		длинной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
329	TsC03B1	(Y-1.79t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (17.0x1.0x0.6h)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
330	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
331	TsC03F1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
332	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
333	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
334	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			408,80 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	392,00
335	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.15m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036L A32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
336	AcF03A	(h=15cm;) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
337	AcA10C	(Teava PVC D-315mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			393,18 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,0150	350,00	358,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
338	AcA10D	(Teava din PVC D-400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m			1 113,27 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701002P VC	Teava din PVC D-400mm,gr.9.8mm	m	1,0150	1 050,00	1 076,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
339	TsC03B1	(обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
340	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3. Retele de canalizare pluviala L-2 (Larsen)				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца №21 по улице Стамати)				
341	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,5м дизель молотом)	m2			448,49 197,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	120,00	2,16
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	30,00	17,10
342	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог " Ларсена Л4,5)	m2			245,90 147,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	180,00	77,40
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	50,00	21,50
		3.1.2. Сборный колодец C9/2, для ливневой канализации L -2				
343	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,5м дизель молотом 4.0x4.0m.l.	m2			448,49 197,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	120,00	2,16
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	30,00	17,10
344	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-4,5)	m2			245,90 147,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	180,00	77,40
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	50,00	21,50
		3.1.3. Ливневая канализация L-2 общей L=387м(без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
345	pret	Стоимость шпунта " Ларсена Л4, Н=3,0м	m2			7 625,00 0,00
	2010102917673781	Стоимость шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-5,0м)	m2	1,0000	7 625,00	7 625,00
346	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-2,7м дизель молотом (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10м с 2-х сторон)	m2			448,49 197,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	120,00	2,16
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	30,00	17,10
347	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-5,0м дизель молотом на участке 8,0м)	m2			448,49 197,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	120,00	2,16
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	30,00	17,10
348	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4)	m2			245,90 147,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	180,00	77,40
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	50,00	21,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.