

**Reparatia capitala a partii
carosabile din str. Independentei
mun. Balti (de la str. Puskin pina
la str. Stamati) Etapa II (PC
2+26-PC 5+52)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 519 490,52 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.				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km	0,3400	33 988,00 33 988,00	11 555,92 11 555,92
2	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,0000	8 497,00 8 497,00	8 497,00 8 497,00
		<i>Total</i>	lei			20 052,92
		Total Inclusiv salariu				20 052,92 20 052,92
		2. Lucrari de demolare				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
3	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	2 233,0000	12,01 4,25	26 829,49 9 486,90
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	73,24 24,64	1 757,84 591,39
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm (k=9cm) Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000	m2	2 150,0000	43,86 4,44	94 291,87 9 552,62

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,9000				
6	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	1 950,00 0,00	3 773,25 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	445,0500	10,44 0,00	4 646,34 0,00
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	20,2000	435,12 135,95	8 789,35 2 746,23
9	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	1 950,00 0,00	393,90 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,4600	25,70 0,00	1 193,81 0,00
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9cm	m3	7,4700	435,12 135,95	3 250,33 1 015,56
12	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	1 950,00 0,00	146,25 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,1800	25,70 0,00	441,45 0,00
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3	531,0000	34,19 12,15	18 156,17 6 452,03
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,3100	1 950,00 0,00	10 354,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea material de la demolare)				
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	743,4000	25,69 0,00	19 101,64 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10cm	m3	265,5000	34,19 12,15	9 078,04 3 226,01
18	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	1 950,00 0,00	5 177,25 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	424,8000	10,44 0,00	4 434,93 0,00
20	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	1 687,50 0,00	13 685,62 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 451,1100	25,70 0,00	37 286,28 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II K=2 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	16,3500	161,68 0,00	2 643,47 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	16,3500	251,87 30,59	4 118,06 500,13
		<i>Total</i>	lei			269 549,84
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				269 549,84 33 570,87
		2.2. Scoaterea cioatelor de copaci				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) , diametrul mai mare de 40cm	buc	5,0000	592,24 592,24	2 961,20 2 961,20
25	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
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,0000	25,70 0,00	25,70 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3	0,0500	251,80 30,60	12,59 1,53
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0500	323,40 0,00	16,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 079,39
		Total Scoaterea cioatelor de copaci Inklusiv salariu				3 079,39 3 026,46
		2.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea stinga)				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 3cm suprafata (S=885m2)	m3	26,5500	435,12 135,95	11 552,35 3 609,53
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm suprafata (S=885m2)	m3	88,5000	34,19 12,15	3 026,07 1 075,34
31	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	2 862,02 0,00	3 294,18 0,00
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	214,0000	25,70 0,00	5 498,73 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1510	251,87 30,59	289,90 35,21
34	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	1,1510	323,36	372,19

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			24 033,42
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea stinga) Inclusiv salariu				24 033,42 4 720,08
		2.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea dreapta)				
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 3cm suprafata (S=1337m2)	m3	40,1000	435,12 135,95	17 448,20 5 451,68
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm suprafata (S=1337m2)	m3	133,7000	34,19 12,15	4 571,52 1 624,55
37	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	2 862,00 0,00	4 979,88 0,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	323,3000	25,69 0,00	8 307,18 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,7400	251,88 30,59	438,27 53,23
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,7400	323,36 0,00	562,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 307,69
		Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea dreapta) Inclusiv salariu				36 307,69 7 129,46
		2.5. Demolarea trotuarului din pavaj				
41	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4cm	m2	228,8000	32,29 32,29	7 387,63 7 387,63

1	2	3	4	5	6	7
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm suprafata (S=228,8)	m3	34,3000	34,19 12,15	1 172,81 416,77
43	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	2 862,07 0,00	1 245,00 0,00
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,9000	25,70 0,00	2 078,73 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4350	251,84 30,60	109,55 13,31
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,4350	323,38 0,00	140,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 134,39
		Total Demolarea trotuarului din pava Inclusiv salariu				12 134,39 7 817,71
		2.6. Demontarea pietrei de bordura				
47	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 bordurii -614ml	100 m3	0,2640	12 008,14 332,23	3 170,15 87,71
48	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
49	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	8 556,01 393,41	2 506,91 115,27

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,5000	25,69 0,00	1 734,39 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2930	251,88 30,58	73,80 8,96
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,2930	323,45 0,00	94,77 0,00
53	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	12 008,31 332,25	4 755,29 131,57
54	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 meterialului deacpat si fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3	0,3960	8 555,91 393,41	3 388,14 155,79
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,0000	25,70 0,00	2 235,47 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3960	251,89 30,61	99,75 12,12
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,3960	323,41 0,00	128,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 041,13
		Total Demontarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				20 041,13 2 365,81
		2.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				

1	2	3	4	5	6	7
58	DF10B	Desfacerea parapetilor	m	14,0000	135,77 83,27	1 900,79 1 165,79
59	TrI1AF07A 4	incarcarea metrerialelor deseuri metalice cu deplasare de pina la 10	t	0,1500	85,00 85,00	12,75 12,75
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,1500	25,80 0,00	3,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,41
		Total Demolarea parapetului pietonal deteriorat Inclusiv salariu				1 917,41 1 178,54
		2.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,0000	18,69 18,69	93,47 93,47
62	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,0000	18,69 18,69	205,62 205,62
63	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,4000	581,42 359,42	232,57 143,77
64	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 decatat)	100 m3	0,0100	2 862,00 0,00	28,62 0,00
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,8000	25,70 0,00	20,56 0,00
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi de la demontare)	buc	6,0000	902,62 92,62	5 415,70 555,70
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare de la demontare	buc	11,0000	63,49 37,39	698,36 411,26
		<i>Total</i>	lei			6 694,90
		Total Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				6 694,90 1 409,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.9. Demontarea fintinilor existente				
68	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	128,69 101,96	128,69 101,96
69	PJ08B	Darimarea elementelor existente ale caminelor de vizare (0.02m3+0.05m3+0.1m3+0.72m3+0.18m3)	m3	1,0700	1 472,77 620,29	1 575,86 663,71
70	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 materialelor demolat)	100 m3	0,0100	2 862,00 0,00	28,62 0,00
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,3600	25,70 0,00	60,66 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0100	251,00 31,00	2,51 0,31
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0100	324,00 0,00	3,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 799,58
		Total Demontarea fintinilor existente Inclusiv salariu				1 799,58 765,98
		<i>Total</i>	lei			375 557,75
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				375 557,75 61 984,73
		3. Lucrari de terasament				
74	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 drumului)	100 m3	8,0800	1 687,50 0,00	13 635,00 0,00
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,2000	25,69 0,00	39 446,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,0800	251,87 30,59	2 035,10 247,16
77	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(din norma se exclude tractorul si buldoserul)2655m2	100 m3	7,9650	480,77 0,00	3 829,34 0,00
78	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	26,1200	202,80 0,00	5 297,11 0,00
79	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
		<i>Total</i>	lei			64 549,68
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				64 549,68 553,34
		4. Plantarea copacilor				
80	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
81	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
82	Material	Arbore - Frasin (ЯСЕНЬ)	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
83	Material	Arbore - Prun Rosu (СЛИВА КРАСНАЯ)	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
84	Material	Arbore - Scorus (Рябина)	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
85	Material	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
86	Material	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный Кримсон)	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
87	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

1	2	3	4	5	6	7
88	Material	grinda rindeluita 50x50(material lemnos)	m3	0,7000	7 533,33 0,00	5 273,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 064,07
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				23 064,07 13 190,74
		5. Imbracaminte rutiera la drumul principal				
89	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cuamestec optimal pietris nisip fr.0-63mm h-15cm (coefecient de compactare k-1,22)	m3	453,5000	677,04 31,44	307 038,72 14 257,54
90	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	631,88 50,98	503 244,21 40 603,59
91	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	631,88 50,98	354 229,13 28 580,51
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	2,2000	15 577,05 0,00	34 269,51 0,00
93	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	240,9600	1 728,06 74,77	416 393,07 18 017,45
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,8200	15 577,05 0,00	12 773,18 0,00
95	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	2 748,0000	277,33	762 094,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,10	14 009,85
96	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cunorma 1,0, SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2	2 748,0000	53,40 3,40	146 739,91 9 339,91
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,8200	15 577,05 0,00	12 773,18 0,00
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	2 748,0000	267,48 5,31	735 029,02 14 593,60
99	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,3100	2 150,00 0,00	24 316,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 308 900,4 9
		Total Imbracaminte rutiera la drumul principal Inclusiv salariu				3 308 900,49 139 402,45
		6. Amenajarea bordurilor partea stinga				
100	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 patului	100 m3	0,0830	2 634,22 0,00	218,64 0,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3	2,8000	175,04 175,04	490,11 490,11
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,4410	2 862,04	1 262,16

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
103	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	79,0000	25,69 0,00	2 029,90 0,00
104	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,4410	323,42 0,00	142,63 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4410	251,90 30,59	111,09 13,49
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip p norma de compresor se exclude	m3	13,8000	591,20 76,47	8 158,60 1 055,33
107	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	13,8000	543,35 84,12	7 498,23 1 160,86
108	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	400,32 57,78	145 317,48 20 974,00
109		beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,8100	1 600,00 0,00	2 896,00 0,00
110	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
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100	2 946,91 749,45	324,16 82,44
		Total	lei			170 374,42
		Total Amenajarea bordurilor partea stinga Inclusiv salariu				170 374,42 25 701,65
		7. Amenajarea bordurilor partea				

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta				
112	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 patului	100 m3	0,0850	2 634,35 0,00	223,92 0,00
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3	2,8000	175,04 175,04	490,11 490,11
114	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	2 861,95 0,00	1 293,60 0,00
115	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	81,0000	25,70 0,00	2 081,30 0,00
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,4520	323,32 0,00	146,14 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4520	251,86 30,58	113,84 13,82
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip p norma de compresor se exclude	m3	14,1000	591,20 76,47	8 335,96 1 078,27
119	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	14,1000	543,35 84,12	7 661,24 1 186,10
120	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m	372,0000	400,32 57,78	148 920,38 21 494,01
121		beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,8800	1 600,00 0,00	3 008,00 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	11,3000	175,04 175,04	1 977,93 1 977,93

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu umplerea				
123	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	2 946,99 749,47	333,01 84,69
		<i>Total</i>	lei			174 585,43
		Total Amenajarea bordurilor partea dreapta Inclusiv salariu				174 585,43 26 324,93
		8. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluvial				
124	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cuamestec optimal pietris nisip fr.0-63mm h-15cm (coefecient de compactare k-1,22)	m3	9,9000	677,04 31,44	6 702,72 311,25
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. 32-63, h=0.20m)	m3	13,2000	631,88 50,98	8 340,75 672,96
126	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=0.18m)	m3	11,8000	631,88 50,98	7 456,13 601,59
127	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	631,87 50,98	631,87 50,98
		<i>Total</i>	lei			23 131,47
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluvial Inclusiv salariu				23 131,47 1 636,78

1	2	3	4	5	6	7
		9. Ridicarea fntinilor pe trotuar				
128	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc	3,0000	47,58 47,58	142,75 142,75
129	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	12 440,56 322,89	2 239,30 58,12
130	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	buc	3,0000	59,48 59,48	178,44 178,44
		<i>Total</i>	lei			2 560,49
		Total Ridicarea fntinilor pe trotuar Inclusiv salariu				2 560,49 379,31
		10. Ridicarea fntinilor pe carosabil				
131	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc	2,0000	47,58 47,58	95,17 95,17
132	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	12 438,00 323,00	497,52 12,92
133	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	buc	2,0000	59,48 59,48	118,96 118,96
		<i>Total</i>	lei			711,65
		Total Ridicarea fntinilor pe carosabil Inclusiv salariu				711,65 227,05
		11. Coborirea fntinilor pe trotuar				
134	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc	27,0000	47,58 47,58	1 284,75 1 284,75

1	2	3	4	5	6	7
135	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KЦО-1 k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	0,5400	2 850,57 822,52	1 539,31 444,16
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3	0,6800	609,04 467,34	414,15 317,79
137	DI119	Fundatii monolite din beton M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0500	2 351,20 271,00	117,56 13,55
138	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	2 860,00 0,00	17,16 0,00
139	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,7700	25,71 0,00	45,50 0,00
140	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0060	328,33 0,00	1,97 0,00
141	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KЦО-1 27buc	m3	0,5400	3 563,13 1 028,13	1 924,09 555,19
142	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	buc	27,0000	59,48 59,48	1 605,93 1 605,93
		<i>Total</i>	lei			6 950,42
		Total Coborirea fntinilor pe trotuar Inclusiv salariu				6 950,42 4 221,37
		12. Coborirea fntinilor pe carosabil				
143	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc	8,0000	47,58 47,58	380,67 380,67

1	2	3	4	5	6	7
144	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KЦО-1 k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	0,1600	2 850,31 822,50	456,05 131,60
145	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3	0,1700	609,06 467,35	103,54 79,45
146	DI119	Fundatii monolite din beton M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0100	2 381,00 271,00	23,81 2,71
147	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	2 850,00 0,00	5,70 0,00
148	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,4500	25,69 0,00	11,56 0,00
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0020	315,00 0,00	0,63 0,00
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KЦО-1 27buc	m3	0,1600	3 563,12 1 028,12	570,10 164,50
151	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	buc	8,0000	59,48 59,48	475,83 475,83
		<i>Total</i>	lei			2 027,89
		Total Coborirea fintinilor pe carosabil Inclusiv salariu				2 027,89 1 234,76
		13. Amenajarea trotuarului nou stinga				
152	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	1 370,00 0,00	1 239,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		amenajarea patului				
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajare patului	m3	10,1000	175,04 175,04	1 767,89 1 767,89
154	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	1,0100	2 862,00 0,00	2 890,62 0,00
155	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	179,9000	25,70 0,00	4 622,54 0,00
156	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,0100	323,37 0,00	326,60 0,00
157	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3	1,0100	251,86 30,59	254,38 30,90
158	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	2,5000	543,35 84,12	1 358,38 210,30
159	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	186,11 25,49	18 424,99 2 523,61
160		beton C16/20 (adaugator la norma DE11A)	m3	-3,2500	1 600,00 0,00	-5 200,00 0,00
161	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4010	2 946,91 749,43	1 181,71 300,52
162	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	84,45 21,75	67 769,87 17 456,24

1	2	3	4	5	6	7
163	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	340,26 50,64	273 055,13 40 640,30
		<i>Total</i>	lei			367 691,96
		Total Amenajarea trotuarului nou stinga Inclusiv salariu				367 691,96 62 929,76
		14. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
164	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	2,1000	1 370,00 0,00	2 877,00 0,00
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajare patului	m3	23,3000	175,04 175,04	4 078,39 4 078,39
166	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	2,3300	2 862,00 0,00	6 668,46 0,00
167	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	417,4300	25,70 0,00	10 725,89 0,00
168	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	2,3300	323,36 0,00	753,42 0,00
169	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3	2,3300	251,87 30,59	586,85 71,27
170	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	5,5000	543,35 84,12	2 988,42 462,66

1	2	3	4	5	6	7
171	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	186,11 25,49	66 441,61 9 100,28
172		beton C16/20 (adaugator la norma DE11A)	m3	-8,1400	1 600,00 0,00	-13 024,00 0,00
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4920	2 946,93 749,43	1 449,89 368,72
174	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	84,45 21,75	83 088,80 21 402,11
175	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	340,26 50,64	334 777,51 49 826,78
		<i>Total</i>	lei			501 412,24
		Total Amenajarea trotuarului nou dreapta Inclusiv salariu				501 412,24 85 310,21
		15. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
176	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	0,7380	1 369,99 0,00	1 011,05 0,00
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3	8,2000	175,04 175,04	1 435,31 1 435,31

1	2	3	4	5	6	7
178	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	2 862,00 0,00	2 346,84 0,00
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,8000	25,70 0,00	3 772,04 0,00
180	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,8200	323,38 0,00	265,17 0,00
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8200	251,88 30,59	206,54 25,08
182	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	2 946,94 749,46	760,31 193,36
183	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	84,45 21,75	43 524,70 11 211,15
184	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 neteda ,culoare rosie (Pavaj h=6 cm)	m2	515,4000	340,26 50,64	175 367,74 26 100,95
		<i>Total</i>	lei			228 689,70
		Total Amenajarea piste de biciclete dreapta Inclusiv salariu				228 689,70 38 965,85
		16. Constructia pavaj tactil				
185	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	0,1190	1 370,17 0,00	163,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		amenajarea patului				
186	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3	1,3000	175,04 175,04	227,55 227,55
187	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	0,1320	2 861,82 0,00	377,76 0,00
188	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,6700	25,70 0,00	608,22 0,00
189	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,1320	323,18 0,00	42,66 0,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1320	251,82 30,61	33,24 4,04
191	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	2 947,14 749,64	82,52 20,99
192	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	84,45 21,75	4 653,11 1 198,55
193	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 neteda ,culoare rosie (Pavaj tactil h=6 cm)	m2	55,1000	360,56 50,64	19 866,62 2 790,38
		Total	lei			26 054,73
		Total Constructia pavaj tactil				26 054,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 241,51
		17. indicatoarelor rutiere temporare				
194	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4,0000	902,62 92,62	3 610,47 370,47
195	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile -conform proiectului)	buc	28,0000	863,49 37,39	24 177,64 1 046,84
196	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	18,69 18,69	74,77 74,77
197	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	28,0000	18,69 18,69	523,42 523,42
198	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,3200	581,44 359,44	186,06 115,02
199	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 decapat)	100 m3	0,0030	2 860,00 0,00	8,58 0,00
200	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,6400	25,66 0,00	16,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 597,36
		Total indicatoarelor rutiere temporare Inclusiv salariu				28 597,36 2 130,52
		18. Acces lateral				
201	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,3400	435,12 135,95	1 018,18 318,13
202	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea	100 m3	0,0230	8 554,78 393,48	196,76 9,05
203	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,3500	25,70 0,00	111,78 0,00
204	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,0230	252,17	5,80

1	2	3	4	5	6	7
			m3		30,87	0,71
205	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0230	323,91 0,00	7,45 0,00
206	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	119,7600	12,02 4,25	1 438,92 508,80
207	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	24,9400	397,78 78,51	9 920,55 1 958,10
208	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	175,0000	12,02 4,25	2 102,63 743,49
209	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,0500	15 577,00 0,00	778,85 0,00
210	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	175,0000	267,48 5,31	46 808,66 929,36
211	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,7600	2 150,00 0,00	1 634,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 023,58
		Total Acces lateral Inclusiv salariu				64 023,58 4 467,64
		19. Acces in curti				
212	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0800	2 346,50 0,00	187,72 0,00
213	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0800	1 687,50 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea				
214	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,5400	25,69 0,00	347,90 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0800	251,87 30,62	20,15 2,45
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0800	323,25 0,00	25,86 0,00
217	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 (suprafata terasamentului)	100m2	3,0200	202,79 0,00	612,43 0,00
218	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
219	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr., 16-32mm, h=0.12m)	m3	40,2700	631,87 50,98	25 445,57 2 053,05
220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	0,2700	15 577,04 0,00	4 205,80 0,00
221	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	336,0000	267,48 5,31	89 872,54 1 784,37
222	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3300	2 150,00 0,00	2 859,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123 954,57
		Total Acces in curti Inclusiv salariu				123 954,57 4 081,97
		20. indicatoarelor rutiere noi				
223	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	19,0000	902,62 92,62	17 149,73 1 759,73
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	1,0000	1 313,48 37,38	1 313,48 37,38
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,0000	913,48 37,38	3 653,94 149,54
226	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	16,0000	1 313,49 37,39	21 015,78 598,18
227	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	6,0000	913,49 37,39	5 480,92 224,32
		<i>Total</i>	lei			48 613,85
		Total indicatoarelor rutiere noi Inclusiv salariu				48 613,85 2 769,15
		21. Marcaje rutiere				
228	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	143,9000	150,64 39,94	21 676,51 5 746,78
		<i>Total</i>	lei			21 676,51
		Total Marcaje rutiere Inclusiv salariu				21 676,51 5 746,78
		22. Montarea parapet pietenal				
229	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

1	2	3	4	5	6	7
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-16	m3	0,1340	603,06 84,18	80,81 11,28
231	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8540	2 512,49 271,05	2 145,67 231,48
232	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (52ml) Alte materiale=1,0300	t	0,5610	49 015,65 2 668,06	27 497,78 1 496,78
		<i>Total</i>	lei			29 897,20
		Total Montarea parapet pietenal Inclusiv salariu				29 897,20 1 912,48
		23. Lucrarile de constructii				
		23.1. Сборные колодцы C7/2 C8/2 (шт2)левневой канализаций L-2				
233	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	1 537,47 0,00	230,62 0,00
234	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
235	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	1 684,62 0,00	21,90 0,00
236	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4000	72,80 0,00	174,72 0,00
237	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0130	253,08 30,77	3,29 0,40
238	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0130	323,85 0,00	4,21 0,00
239	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-	m3	0,4000	427,42	170,97

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,42	39,77
240	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	3 785,29 1 178,54	5 148,00 1 602,81
241	Pret	KЦД-10 (0.18m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
242	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
243	Pret	KЦ-10-6 (0.16m3)	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
244	Pret	KЦП 1-10-1 (0.10m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
245	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,0000	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
246	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=9,60kg	kg	9,6000	55,00 0,00	528,00 0,00
247	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	2 662,53 382,37	798,76 114,71
248	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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 780,20 373,80	89,01 18,69
249	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	11,0000	224,27	2 466,92

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			10,20	112,16
250	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm заделка швов и соединений колец битумом и смоляной прядью Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	1 045,26 256,61	2 090,51 513,22
251	CA02C-Adopt	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	1 886,03 382,37	565,81 114,71
252	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	255,50 99,40	25,55 9,94
253	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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	1 537,53 0,00	261,38 0,00
254	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	2 743,88 749,41	466,46 127,40
		Total	lei			22 896,19
		Total Сборные колодцы C7/2 C8/2 (шт2)левневой канализаций L-2				22 896,19 3 003,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		23.2. Сборные колодцы C9/2 левневой канализаций L-2				
255	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 (1.3x3.0x2.8h)	100 m3	0,0650	1 536,92 0,00	99,90 0,00
256	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
257	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	0,0250	1 686,00 0,00	42,15 0,00
258	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,5000	72,80 0,00	327,60 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0250	251,60 30,40	6,29 0,76
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0250	323,20 0,00	8,08 0,00
261	AcF03C	(LA3Ofr.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	0,2000	427,40 99,40	85,48 19,88
262	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	0,9200	3 785,07 1 178,53	3 482,26 1 084,25
263	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
264	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
265	Pret	KЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
266	Pret	KЦП1-10-1 (0.1m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
267	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
268	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=6.72kg	kg	6,7200	55,00 0,00	369,60 0,00
269	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	0,1500	2 662,47 382,33	399,37 57,35
270	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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	1 780,00 374,00	17,80 3,74
271	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	11,0000	225,99 10,20	2 485,93 112,16
272	AcF13D,A dopt	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm заделка швов и соединений колец битумом и смоляной	buc	2,0000	1 226,28 170,79	2 452,57 341,58

1	2	3	4	5	6	7
		прядью Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
273	CA02C-Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator)Заделка труб цементным раствором (M-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	1 886,03 382,37	565,81 114,71
274	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	255,50 99,40	25,55 9,94
275	TsC03B1	(обратная засыпка траншей) 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	1 537,06 0,00	130,65 0,00
276	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	2 744,00 749,41	233,24 63,70
		Total	lei			17 732,36
		Total Сборные колодцы C9/2 левневой канализаций L-2 Inklusiv salariu				17 732,36
		23.3. Сборные колодцы C10/2 взаимен существующего колодца N21 по ул.Стамати				
277	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	1 537,52 0,00	445,88 0,00
278	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

1	2	3	4	5	6	7
279	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	1 687,83 0,00	194,10 0,00
280	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,6000	72,80 0,00	1 499,68 0,00
281	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1150	252,00 30,61	28,98 3,52
282	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,1150	323,30 0,00	37,18 0,00
283	AcF03C	(LA3Ofr.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	427,42 99,42	213,71 49,71
284	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	3 072,24 684,86	8 817,33 1 965,54
285	Pret	КЦД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
286	Pret	КЦД-20-9 (0.59m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
287	Pret	КЦП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
288	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
289	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc 8x0.96 kg=7,68kg	kg	7,6800	55,00 0,00	422,40 0,00
290	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	m3	0,1500	2 662,47 382,33	399,37 57,35

1	2	3	4	5	6	7
		1,2x1,2x0,12м бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
291	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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0200	1 780,50 374,00	35,61 7,48
292	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	21,0000	225,99 10,20	4 745,86 214,12
293	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,0000	1 397,08 341,58	5 588,31 1 366,32
294	CA02C- Adopt	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	0,3000	1 886,03 382,37	565,81 114,71
295	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	255,50 99,40	25,55 9,94
296	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,3400	1 537,50 0,00	522,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
297	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	0,3400	2 743,88 749,44	932,92 254,81
		<i>Total</i>	lei			42 200,63
		Total Сборные колодцы C10/2 взамен существующего колодца N21 по ул.Стамати Inklusiv salariu				42 200,63 4 918,69
		23.4. Монолитный ливневый колодец D-10/2ливневый канализаций L-2				
298	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	0,0190	1 539,47 0,00	29,25 0,00
299	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	175,03 175,03	52,51 52,51
300	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	0,0040	1 687,50 0,00	6,75 0,00
301	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,7200	72,78 0,00	52,40 0,00
302	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0040	250,00 30,00	1,00 0,12
303	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,0040	317,50 0,00	1,27 0,00
304	AcF03C	(LA3Ofr.32-63mm,h-	m3	0,1000	427,40	42,74

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,40	9,94
305	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 XC2XD2XF Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8200	2 887,21 373,87	2 367,51 306,57
306	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	22,12 3,06	44,25 6,12
307	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	70,4100	21,44 2,38	1 509,47 167,52
308	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	3,7000	223,97 10,20	828,68 37,73
309	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	255,40 99,40	12,77 4,97
310	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	8 766,02 96,02	8 766,02 96,02

1	2	3	4	5	6	7
311	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 в ручную грунта	m3	2,2000	26,34 26,34	57,95 57,95
312	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	2,2000	65,28 62,88	143,61 138,33
		<i>Total</i>	lei			13 916,18
		Total Монолитный ливневый колодец D-10/2ливневый канализаций L-2 Inclusiv salariu				13 916,18 877,78
		23.5. Дождеприемательные колодцы д-10м ливневой канализации L-2 C1/2...C6/2...D1/2...D9/2...D11/2 спаренный на 2 решетки D12/2 вышего 18 штук				
313	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 (2.6x2.6x0.9h) 18buc	100 m3	84,0000	1 537,50 0,00	129 150,00 0,00
314	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
315	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 (3.8x3.8x2.5h)	100 m3	0,1500	1 537,47 0,00	230,62 0,00
316	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	26,9000	72,80	1 958,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,00	0,00
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1500	251,87 30,60	37,78 4,59
318	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,1500	323,33 0,00	48,50 0,00
319	AcF03C	(LA3Ofr.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	3,5000	427,41 99,41	1 495,95 347,95
320	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	3 785,26 1 178,53	34 748,71 10 818,94
321	Pret	КЦД-10 (0.18m3)	buc	18,0000	850,00 0,00	15 300,00 0,00
322	Pret	КЦ-10-9 (0.24m3)	buc	18,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
323	Pret	КЦП3-10-1 (0.09m3)	buc	18,0000	850,00 0,00	15 300,00 0,00
324	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	18,0000	8 766,02 96,02	157 788,29 1 728,29
325	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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	1 780,82 373,86	2 315,07 486,02
326	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	118,0000	224,36 10,20	26 474,65 1 203,18

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
327	AcF13D-adopt	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	18,0000	1 397,08 341,58	25 147,36 6 148,43
328	CA02C-Adopt	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	1 885,93 382,37	2 828,89 573,55
329	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 жырной глины	m3	0,7000	255,47 99,41	178,83 69,59
330	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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	1 537,49 0,00	1 460,62 0,00
331	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	2 743,87 749,43	2 606,68 711,96
		Total	lei			418 995,69
		Total Дождеприемательные колодцы д-10м ливневой канализации L-2 C1/2...C6/2...D1/2...D9/2...D11/2 спаренный на 2 решетки D12/2 высшего 18 штук Inclusiv salariu				418 995,69 24 017,92

1	2	3	4	5	6	7
		23.6. ливневой канализации L-2 длиной 387м без учета Дождеприемательные колодцев				
332	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 (387x1.0x1.0h	100 m3	0,6200	1 537,50 0,00	953,25 0,00
333	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,0000	175,04 175,04	6 301,38 6 301,38
334	TsC03F1	(Y-1.79t/m3Sapatura 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	1 687,50 0,00	4 876,88 0,00
335	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	517,3000	72,80 0,00	37 659,44 0,00
336	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,8900	251,87 30,59	727,91 88,40
337	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	2,8900	323,36 0,00	934,50 0,00
338	AcF03C	(LA3Ofr.32-63mm,h- 0.15m)Umpluturi in santuri la conducele 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	427,41 99,41	24 790,06 5 766,06
339	AcF03A	h=15cm Umpluturi in santuri la conducele 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	446,46 51,83	72 325,99 8 396,74
340	AcA10C	Teava PVC D-315mm Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,	m	59,0000	615,05 16,74	36 288,17 987,61

1	2	3	4	5	6	7
		destinate alimentariilor 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				
341	AcA10D	Teava PVC D-400mm Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	328,0000	822,68 19,20	269 838,63 6 298,66
342	TsC03B1	(обратная засыпка траншей) 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	1 537,50 0,00	1 506,75 0,00
343	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	2 743,89 749,44	2 689,01 734,45
		<i>Total</i>	lei			458 891,97
		Total ливневой канализации L-2 длиной 387м без учета Дождеприемательные колодцев Inclusiv salariu				458 891,97 28 573,30
		<i>Total</i>	lei			974 633,02
		Total Lucrarile de constructii Inclusiv salariu				974 633,02 63 549,73
		24. Lucrarile de constructie (canalizare pluvial) 24.1. Сборные колодцы C10/2 взамен существующего колодца N21 по ул.Стамати				
344	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	m2	72,0000	701,10 197,13	50 478,99 14 193,39

1	2	3	4	5	6	7
		H-4,5m дизель молот				
345	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4 H-4,5m)	m2	72,0000	398,33 147,00	28 679,98 10 583,86
		<i>Total</i>	lei			79 158,97
		Total Сборные колодцы C10/2 взамен существующего колодца N21 по ул.Стамати Inklusiv salariu				79 158,97 24 777,25
		24.2. Сборные колодцы C9/2 для ливневой канализации L-2				
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 H-4,5m дизель молот 4,0x4ml	m2	34,4000	701,10 197,13	24 117,74 6 781,29
347	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4 H-4,0m)	m2	34,4000	398,33 147,00	13 702,65 5 056,73
		<i>Total</i>	lei			37 820,39
		Total Сборные колодцы C9/2 для ливневой канализации L-2 Inklusiv salariu				37 820,39 11 838,02
		24.3. для ливневой канализации L-2 общей L=387m без учета смотровых и дождевых колодцев				
348	pret	шпунта ларсен л-4 H-3.0m	m2	60,0000	2 500,00 0,00	150 000,00 0,00
349	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 H-5,0m дизель молот (по временой схеме стик в стик захватками на протяжении не более 10м с2-х сторон)	m2	108,0000	701,10 197,13	75 718,48 21 290,08

1	2	3	4	5	6	7
350	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-5,0m дизель молот 8м	m2	80,0000	701,10 197,13	56 087,76 15 770,43
351	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4)	m2	188,0000	398,33 147,00	74 886,62 27 635,64
		<i>Total</i>	lei			356 692,86
		Total для ливневой канализации L-2 общей L=387m без учета смотровых и дождевых колодцев Inclusiv salariu				356 692,86 64 696,15
		<i>Total</i>	lei			473 672,22
		Total Lucrarile de constructie (canalizare pluvial) Inclusiv salariu				473 672,22 101 311,42

		Total	lei	7 061 383,62
		Asigurarea sociala	24 %	161 358,49
		Total		7 222 742,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 047 297,61
		Total		8 270 039,72
		Beneficiu de deviz	6 %	496 202,38
		Total		8 766 242,10
		TVA	20 %	1 753 248,42
		TOTAL		10 519 490,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		672 327,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a partii
carosabile din str. Independentei
mun. Balti (de la str. Puskin pina
la str. Stamati) Etapa II (PC
2+26-PC 5+52)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 519 490,52 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.	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	136,0000	84,97	11 555,92
2.	2	Montator PB	h-om.	14,5200	84,97	1 233,76
3.	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	100,0000	84,97	8 497,00
4.	7111020030200	Miner	h-om	6,3130	84,97	536,42
5.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1760	84,97	14,96
6.	7123010010200	Betonist	h-om	213,7712	84,97	18 164,13
7.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	27,4800	84,97	2 334,98
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,5415	84,97	300,93
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,2700	84,97	1 637,37
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 192,9800	84,97	101 367,50
11.	7129020012800	Pavator	h-om	2 890,2850	84,97	245 587,52
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,6121	84,97	33 275,28
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,0700	84,97	6 208,77
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	102,2040	84,97	8 684,28
15.	7134050013250	Izolator	h-om	98,5000	84,97	8 369,55
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,2144	84,97	18 116,83
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9510	84,97	1 100,45
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,5000	84,97	722,24
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	945,2503	84,97	80 317,95
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5506	84,97	726,55
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,8580	84,97	7 805,18
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 189,0672	84,97	101 035,05
23.	9312040019600	Sapator	h-om	173,4075	84,97	14 734,43
		Total manopera				672 327,05

Materiale:

1.	11	стоимость шпунта analog шпунта ларсен л-4 Н-5.0m	m2	60,0000	2 500,00	150 000,00
2.	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70	t	387,4680	1 850,00	716 815,80
3.	111100010001311.1	beton asfatic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	396,3325	2 150,00	852 114,88
4.	1411122201646.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	164,3549	320,00	52 593,57
5.	1411122201646.2	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,8-16mm)	m3	114,0048	320,00	36 481,54
6.	1411122201646.3	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,16-32mm)	m3	10,5702	320,00	3 382,47
7.	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32mm	m3	410,1006	320,00	131 232,19
8.	1411122201672	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	1 670,3104	320,00	534 499,33
9.	1411122201672.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.16-32)	m3	63,4733	320,00	20 311,45
10.	1411122201672.2	(piatra sparta LA 30,	m3	1,2190	320,00	390,08

		fr.8-16mm)				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0128	320,00	4,09
12.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,1321	320,00	362,28
13.	1411122201752. 2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,1528	320,00	48,88
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0710	153,00	163,87
15.	1421102200068. 2	piatra sparta LA 30	m3	41,2850	320,00	13 211,20
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7180	385,00	3 356,42
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	198,9671	385,00	76 602,33
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,7845	650,00	7 659,92
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	100,8753	385,00	38 837,00
20.	1421102206036. 1	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,8175	320,00	1 541,60
21.	1421102206036. 111	(LA30fr.32-63mm,h-0.15m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	59,4500	320,00	19 024,00
22.	1421302200464. 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%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm	m3	241,6829	1 500,00	362 524,35
23.	1421402200393. 1	Amestec optimac de nisip pietris fr 0-63mm	m3	565,3480	450,00	254 406,60
24.	14221022055070 .1	beton asfaltic cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	3,4417	1 850,00	6 367,14
25.	1711217329883. 1	geocompozitului PGM-G 100/100	m2	2 748,0000	50,00	137 400,00
26.	2	Scoabe pentru camine	kg	24,0000	55,00	1 320,00
27.	2010102900900- 1	grinda rindeluita 50x50(material lemnos)	m3	0,7000	7 533,33	5 273,33
28.	2010102900900- 21	Arbore-Frasin	buc	10,0000	100,00	1 000,00
29.	2010102900900- 22	Arbore-Prun Rosu	buc	10,0000	100,00	1 000,00
30.	2010102900900- 23	Arbore-Scorus	buc	10,0000	100,00	1 000,00
31.	2010102900900- 24	Arbore-Artar	buc	10,0000	100,00	1 000,00
32.	2010102900900- 25	Arbore-Artar Crimson	buc	6,0000	100,00	600,00
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4071	7 533,33	10 600,15
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0338	7 533,33	254,62
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1059	800,00	1 684,72
36.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	2,3552	7 533,33	17 742,50
37.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,8325	800,00	2 266,00
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,2220	10,00	3 722,22
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1976	10 000,00	1 976,00
40.	2112	inel prefabricat pentru camineKII-20-9 (0.59m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
41.	212	inel prefabricat pentru camineKII-10-9 (0.24m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
42.	213	inel prefabricat pentru camineKII-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
43.	2131	inel prefabricat pentru camineKIII 1-10-1 (0.1m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
44.	2133	inel prefabricat pentru camineKIII1-20-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

		(0.51m3)				
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	594,2932	48,00	28 526,08
46.	23203226000401	Bitum	t	4,2848	15 000,00	64 272,00
47.	23203226001101	Bitum	t	0,0180	15 000,00	270,00
48.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	318,9586	45,00	14 353,13
49.	2333	placi prefabricate pentru camineKII-10-6 (0.16m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
50.	233332	placi prefabricate pentru camineKIIPI3-10-1 (0.09m3)	buc	18,0000	850,00	15 300,00
51.	23334	KIPI 1-10-1 (0.10m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2992	150,00	794,88
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9440	150,00	441,60
54.	2430126108720	Email alb	kg	105,0470	90,00	9 454,23
55.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,3650	60,00	3 021,90
56.	2521216701001.1	Teava din polietilena Teava PVC D-315mm gr7mm	m	60,4838	550,00	33 266,09
57.	2521216701001.2	Teava din polietilena Teava PVC D-400mm gr9.8mm	m	336,2492	750,00	252 186,90
58.	2615107326105	Indicator B700	buc	4,0000	850,00	3 400,00
59.	2615107326105.1	Indicator de circulatie(Stilpi de la demontare)FARA PRET	buc	11,0000	0,00	0,00
60.	2615107326105.2	Indicator de circulatie rutiera temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	28,0000	800,00	22 400,00
61.	2615107326105.900	Indicator A900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62.	2615107326105.b900	Indicator B900	buc	16,0000	1 250,00	20 000,00
63.	2615107326105.d700	Indicator D700	buc	6,0000	850,00	5 100,00
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 574,9019	2,15	5 536,05
65.	2651122100024.1	Ciment	kg	465,1200	2,15	1 000,01
66.	2651122100027.1	Ciment	kg	3 771,0400	2,15	8 107,74
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,9628	2,15	23,57
68.	2651122100442.1	Ciment	kg	18 548,8030	2,15	39 879,93
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,9960	5,00	559,98
70.	2661112800655.1	Pavaj tactil 6cm	m2	55,9265	255,00	14 261,26
71.	2661112800655.2	Pavaj 6cm	m2	2 336,3270	235,00	549 036,84
72.	2663102100000	Beton	m3	2,9000	1 600,00	4 640,00
73.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,8711	1 600,00	1 393,76
74.	2663102100000.2	C30/37(XC2XD2XF4)	m3	1,4743	2 200,00	3 243,46
75.	2663102100000.3	C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,4357	1 350,00	1 938,20
76.	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	2,5459	1 450,00	3 691,55
77.	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	53,1430	1 600,00	85 028,80
78.	2663102100897.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,2334	1 600,00	373,44
79.	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C30/37 XC2XD2XF4	m3	2,5940	2 200,00	5 706,80
80.	2663102100957.2	Beton de ciment clasa C30/37	m3	3,7901	2 200,00	8 338,22
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0876	1 450,00	1 577,02
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0045	1 450,00	6,52
83.	2666122800284.1	bordure beton 100x30x18 cm, C30/37 XF4	m	738,6750	245,00	180 975,38

84.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	458,2800	80,00	36 662,40
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	550,00	46,20
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0300	17,50	35,53
87.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	71,4662	17,50	1 250,66
88.	28111063013001	parapetului pietonal	t	0,5778	45 000,00	26 001,00
89.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	29,0000	650,00	18 850,00
90.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	132,0000	2,00	264,00
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	264,0000	2,00	528,00
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	132,0000	2,00	264,00
93.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,6400	35,00	92,40
94.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,3200	35,00	46,20
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,0000	2,00	528,00
96.	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h)	buc	19,3800	8 500,00	164 730,00
97.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	1 236,4800	55,00	68 006,40
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,1380	550,00	25 925,90
99.	33	inel prefabricat pentru camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	20,0000	0,00	0,00
100.	333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,0000	2 350,00	9 400,00
101.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	125,0649	100,00	12 506,49
102.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	645,3680	24,00	15 488,83
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3468	24,00	152,33
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0023	100,00	0,23
105.	4100126202818	Apa	m3	6,3934	24,00	153,44
106.	A	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3	buc	21,0000	850,00	17 850,00
107.	Aa	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				5 277 957,88

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,9114	284,50	21 312,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8523	211,50	5 679,25
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	126,3880	155,33	19 631,85
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0281	284,50	7,99
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	129,3224	284,50	36 792,22
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,7410	284,50	1 064,31
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1700	55,00	9,35
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3294	55,00	18,12
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6617	750,00	3 496,28

10.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,6010	121,50	73,02
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,9072	500,00	3 453,60
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,3885	255,50	1 376,77
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,6305	753,33	44 168,11
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2480	423,50	528,52
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	119,3789	650,00	77 596,29
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,8540	353,50	21 865,38
17.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,4190	353,50	148,12
18.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	18,5539	353,50	6 558,80
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	481,4117	353,50	170 179,03
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,4107	353,50	12 164,18
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4943	403,33	3 829,34
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,5539	733,33	13 606,13
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,3001	733,33	31 753,26
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	249,9523	750,00	187 464,22
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,4829	600,00	24 889,74
26.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,6044	600,00	12 362,64
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,5314	121,50	1 765,57
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5819	500,00	5 290,95
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,4122	550,00	14 526,71
30.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,1004	550,00	1 155,22
31.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,2394	121,50	29,09
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4920	57,66	28,37
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	79,6513	85,50	6 810,20
34.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	167,8080	300,00	50 342,40
35.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	126,5920	300,00	37 977,60
36.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0880	57,66	5,07
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,3776	211,50	8 116,87
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,2822	121,50	520,29
39.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,4080	121,50	49,58
40.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1448	52,30	7,57
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	155,50	1 097,21
42.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0941	85,20	8,02
43.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0434	121,50	5,28
44.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,9070	121,50	1 446,70
45.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2394	350,00	83,79
46.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,5314	350,00	5 085,99
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,4160	750,00	30 312,00
48.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2050	750,00	153,75
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,6305	400,00	23 452,20
50.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,1804	400,00	41 672,16

51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	335,3105	450,00	150 889,74
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	120,9502	250,00	30 237,54
		Total utilaje de construcții				1 111 098,69

Total	lei	7 061 383,62
Asigurarea sociala	24 %	161 358,49
Total		7 222 742,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 047 297,61
Total		8 270 039,72
Beneficiu de deviz	6 %	496 202,38
Total		8 766 242,10
TVA	20 %	1 753 248,42
TOTAL		10 519 490,52
Total deviz:		10 519 490,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a partii carosabile din str. Independentei mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati) Etapa II (PC 2+26-PC 5+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.				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km			33 988,00 33 988,00
	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	400,0000	84,97	33 988,00
		Total	lei			11 555,92
2	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			8 497,00 8 497,00
	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	100,0000	84,97	8 497,00
		Total	lei			8 497,00
		2. Lucrari de demolare				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
3	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			12,01 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	155,33	7,77
		Total	lei			26 829,49
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,24 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	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	155,50	45,72
		Total	lei			1 757,84
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm (k=9cm) Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2			43,86 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	753,33	20,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	250,00	6,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	400,00	10,91
		Total	lei			94 291,87
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
		Total	lei			3 773,25
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			4 646,34
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			435,12 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,7750	85,50	66,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	284,50	220,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 789,35
9	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			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			393,90
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			1 193,81
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9cm	m3			435,12 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,7750	85,50	66,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	284,50	220,49
		<i>Total</i>	lei			3 250,33
12	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			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			146,25
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			441,45
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3			34,19 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			18 156,17
15	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			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			10 354,50
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			19 101,64
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10cm	m3			34,19 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 078,04
18	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			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			5 177,25
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			4 434,93
20	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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			13 685,62
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			37 286,28
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II K=2 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			161,68 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			2 643,47
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			4 118,06
		2.2. Scoaterea cioatelor de copaci				
24	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) , diametrul 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
		<i>Total</i>	lei			2 961,20
25	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
		<i>Total</i>	lei			63,73
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			25,70

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3			251,80 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			12,59
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,40 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		Total	lei			16,17
		2.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea stinga)				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 3cm suprafata (S=885m2)	m3			435,12 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,7750	85,50	66,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	284,50	220,49
		Total	lei			11 552,35
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm suprafata (S=885m2)	m3			34,19 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			3 026,07
31	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			2 862,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,02
		Total	lei			3 294,18
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			5 498,73
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			289,90
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,36 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,02
		Total	lei			372,19
		2.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic(partea dreapta)				
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			435,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 3cm suprafata (S=1337m2)				135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,7750	85,50	66,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	284,50	220,49
		Total	lei			17 448,20
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm suprafata (S=1337m2)	m3			34,19
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			4 571,52
37	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			2 862,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			4 979,88
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			8 307,18
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,88
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			438,27
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,36
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		Total	lei			562,64
		2.5. Demolarea trotuarului din pavaj				
41	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4cm	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		Total	lei			7 387,63
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm suprafata (S=228,8)	m3			34,19
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			1 172,81
43	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			2 862,07
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 245,00
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			2 078,73
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,84 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			109,55
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,38 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			140,67
		2.6. Demontarea pietrei de bordura				
47	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 bordurii -614ml	100 m3			12 008,14 332,23
	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	600,00	11 675,91
		<i>Total</i>	lei			3 170,15
48	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
		<i>Total</i>	lei			1 854,39
49	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			8 556,01 393,41
	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	600,00	6 540,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	550,00	1 622,59
		<i>Total</i>	lei			2 506,91
50	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			1 734,39
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,88 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			73,80
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,05
		<i>Total</i>	lei			94,77
53	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			12 008,31 332,25
	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	600,00	11 676,06
		<i>Total</i>	lei			4 755,29
54	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 deapcat si fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3			8 555,91 393,41
	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	600,00	6 540,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
		<i>Total</i>	lei			3 388,14
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			2 235,47
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,89 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			99,75
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,41 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,06
		<i>Total</i>	lei			128,07
		2.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat				
58	DF10B	Desfacerea parapetilor	m			135,77 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	750,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 900,79
59	TrI1AF07A4	incarcarea metrerialelor deseuri metalice cu deplasare de pina la 10	t			85,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	85,00
		<i>Total</i>	lei			12,75
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			3,87
		2.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
61	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
		Total	lei			93,47
62	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
		Total	lei			205,62
63	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			581,42
						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	284,50	170,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,6000	85,50	51,30
		Total	lei			232,57
64	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 decapat)	100 m3			2 862,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			28,62
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			20,56
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi de la demontare)	buc			902,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			5 415,70
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare de la demontare	buc			63,49
						37,39
	2	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de circulatie(Stilpi de la demontare)FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			698,36
		2.9. Demontarea fintinilor existente				
68	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			128,69
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	121,50	26,73
		Total	lei			128,69
69	PJ08B	Darimarea elementelor existente ale caminelor de vizare	m3			1 472,77

1	2	3	4	5	6	7
		(0.02m3+0.05m3+0.1m3+0.72m3+0.18m3)				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 8-15kg	h-ut	3,7480	85,50	320,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	284,50	532,02
		<i>Total</i>	lei			1 575,86
70	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 materialelor demolat)	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Total</i>	lei			28,62
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			60,66
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2,51
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			324,00 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	16,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			3,24
		3. Lucrari de terasament				
74	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 drumului)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			13 635,00
75	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			39 446,95
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 035,10
77	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldoserul)2655m2	100 m3			480,77 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	403,33	480,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 829,34
78	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			202,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
		<i>Total</i>	lei			5 297,11
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			306,18
		4. Plantarea copacilor				
80	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal	m3			233,67 233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
		<i>Total</i>	lei			10 748,70
81	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (materialele din norma se exclud)	buc			24,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			1 133,50
82	Material	Arbore - Frasin (ЯСЕНЬ)	buc			100,00 0,00
	2010102900900-21	Arbore-Frasin	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
83	Material	Arbore - Prun Rosu (СЛИВА КРАСНАЯ)	buc			100,00 0,00
	2010102900900-22	Arbore-Prun Rosu	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
84	Material	Arbore - Scorus (Рябина)	buc			100,00 0,00
	2010102900900-23	Arbore-Scorus	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
85	Material	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc			100,00 0,00
	2010102900900-24	Arbore-Artar	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
86	Material	Arbore - Artar Crimson (Клѐн остролистный Кримсон)	buc			100,00 0,00
	2010102900900-25	Arbore-Artar Crimson	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
87	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele	m3			1 869,34 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
		<i>Total</i>	lei			1 308,54
88	Material	grinda rindeluita 50x50(material lemnos)	m3			7 533,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2010102900900-1	grinda rindeluita 50x50(material lemnos)	m3	1,0000	7 533,33	7 533,33
		Total	lei			5 273,33
		5. Imbracaminte rutiera la drumul principal				
89	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cuamestec optimal pietris nisip fr.0-63mm h-15cm (coefecient de compactare k-1,22)	m3			677,04 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393.1	Amestec optimac de nisip pietris fr 0-63mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	353,50	54,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Total	lei			307 038,72
90	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			631,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			503 244,21
91	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			631,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.2	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,8-16mm)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			354 229,13
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			15 577,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			34 269,51
93	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 -	m3			1 728,06 74,77

1	2	3	4	5	6	7
		1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464.1	(amestec granular din asfalt frezat -80% cu piatra sparta LA30 fr.4 -16mm -16% cu ciment CEMII/B -LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm	m3	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	24,00	17,28
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,50	27,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	353,50	27,22
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		Total	lei			416 393,07
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			15 577,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			12 773,18
95	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			277,33 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	353,50	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	353,50	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Total	lei			762 094,06
96	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cunorma 1,0, SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2			53,40 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	1711217329883.1	geocompozitului PGM-G 100/100	m2	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			146 739,91
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			15 577,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			12 773,18
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			267,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311.1	beton asfaltic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 150,00	252,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Total</i>	lei			735 029,02
99	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,00 0,00
	111100010001311 .1	beton asfatic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			24 316,50
		6. Amenajarea bordurilor partea stinga				
100	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 patului	100 m3			2 634,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,22
		<i>Total</i>	lei			218,64
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			490,11
102	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			2 862,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,04
		<i>Total</i>	lei			1 262,16
103	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			2 029,90
104	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,42 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,05
		<i>Total</i>	lei			142,63
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,90 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			111,09
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip p norma de compresor se exclude	m3			591,20 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	385,00	423,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,83
		<i>Total</i>	lei			8 158,60
107	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM	m3			543,35

1	2	3	4	5	6	7
		EN13285				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2	piatra sparta LA 30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,83
		<i>Total</i>	lei			7 498,23
108	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m			400,32
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,15	7,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	385,00	3,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2666122800284.1	bordure beton 100x30x18 cm, C30/37 XF4	m	1,0050	245,00	246,23
		<i>Total</i>	lei			145 317,48
109		beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 896,00
110	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
		<i>Total</i>	lei			1 925,42
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 946,91
						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	211,50	2 197,45
		<i>Total</i>	lei			324,16
		7. Amenajarea bordurilor partea dreapta				
112	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 patului	100 m3			2 634,35
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,35
		<i>Total</i>	lei			223,92
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			490,11
114	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			2 861,95
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,95
		<i>Total</i>	lei			1 293,60

1	2	3	4	5	6	7
115	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			2 081,30
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,32
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	307,96
		Total	lei			146,14
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,86
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			113,84
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip p norma de compresor se exclude	m3			591,20
						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	385,00	423,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,83
		Total	lei			8 335,96
119	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			543,35
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2	piatra sparta LA 30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,83
		Total	lei			7 661,24
120	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m			400,32
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	385,00	3,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2666122800284.1	bordure beton 100x30x18 cm, C30/37 XF4	m	1,0050	245,00	246,22
		Total	lei			148 920,38
121		beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 008,00
122	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
		Total	lei			1 977,93
123	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			2 946,99
						749,47

1	2	3	4	5	6	7
	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	211,50	2 197,52
		<i>Total</i>	lei			333,01
		8. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluvial				
124	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cuamestec optimal pietris nisip fr.0-63mm h-15cm (coefecient de compactare k-1,22)	m3			677,04 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393.1	Amestec optimac de nisip pietris fr 0-63mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	353,50	54,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			6 702,72
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. 32-63, h=0.20m)	m3			631,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.32-63)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 340,75
126	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=0.18m)	m3			631,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.3	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,16-32mm)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.16-32)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 456,13
127	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			631,87 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.2	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,8-16mm)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672.2	(piatra sparta LA 30, fr.8-16mm)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			631,87
		9. Ridicarea fntinilor pe trotuar				
128	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			47,58
						47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	lei			142,75
129	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			12 440,56
						322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2663102100897.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 697,78
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 450,00	29,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,15	23,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	100,00	1,06
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	800,00	10 300,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	57,66	23,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	121,50	42,50
		Total	lei			2 239,30
130	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	buc			59,48
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Total	lei			178,44
		10. Ridicarea fntinilor pe carosabil				
131	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			47,58
						47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	lei			95,17
132	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			12 438,00
						323,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	255,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2663102100897.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 696,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,15	23,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	100,00	1,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	800,00	10 300,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	57,66	23,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	121,50	42,50
		Total	lei			497,52
133	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	buc			59,48
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Total	lei			118,96
		11. Coborirea fntinilor pe trotuar				
134	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			47,58
						47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	lei			1 284,75
135	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m	m3			2 850,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi КЦО-1 k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				822,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,52
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 028,06
		Total	lei			1 539,31
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3			609,04
						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	24,00	1,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	284,50	99,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,3500	85,50	29,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			414,15
137	DI119	Fundatii monolite din beton M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 351,20
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,00
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 533,33	271,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,00
		Total	lei			117,56
138	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			2 860,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 860,00
		Total	lei			17,16
139	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,71
		Total	lei			45,50
140	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			328,33
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	16,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	311,67
		Total	lei			1,97
141	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi КЦО-1 27buc	m3			3 563,13
						1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,00
		Total	lei			1 924,09
142	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	buc			59,48
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Total	lei			1 605,93
		12. Coborirea fintinilor pe carosabil				
143	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			47,58
						47,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		Total	lei			380,67
144	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi КЦО-1 k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			2 850,31 822,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 027,81
		Total	lei			456,05
145	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3			609,06 467,35
	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	24,00	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	284,50	99,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,3500	85,50	29,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			103,54
146	DI119	Fundatii monolite din beton M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 381,00 271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,00
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 533,33	301,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,00
		Total	lei			23,81
147	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			2 850,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 850,00
		Total	lei			5,70
148	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			11,56
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			315,00 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	300,00
		Total	lei			0,63
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi КЦО-1 27buc	m3			3 563,12 1 028,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,12
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,00
		Total	lei			570,10
151	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	buc			59,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Total	lei			475,83
		13. Amenajarea trotuarului nou stinga				

1	2	3	4	5	6	7
152	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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		Total	lei			1 239,85
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajare patului	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 767,89
154	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			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			2 890,62
155	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			4 622,54
156	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,37 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		Total	lei			326,60
157	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3			251,86 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			254,38
158	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			543,35 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2	piatra sparta LA 30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,83
		Total	lei			1 358,38
159	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			186,11 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	1,15
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			18 424,99

1	2	3	4	5	6	7
160		beton C16/20 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			-5 200,00
161	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			2 946,91
						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	211,50	2 197,48
		Total	lei			1 181,71
162	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			84,45
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,50	5,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			67 769,87
163	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			340,26
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.2	Pavaj 6cm	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			273 055,13
		14. Amenajarea trotuarului nou dreapta				
164	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			1 370,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		Total	lei			2 877,00
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajare patului	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			4 078,39
166	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			2 862,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 668,46
167	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 725,89
168	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,36
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	15,36
		<i>Total</i>	lei			308,00
169	TsC51B	Lucrari la descarcare pamantului	100 m3			753,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	251,87
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			220,00
170	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			586,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	543,35
	1421102200068.2	piatra sparta LA 30	m3	1,1500	320,00	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	2,40
		<i>Total</i>	lei			88,83
171	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			2 988,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	186,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	25,49
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 600,00	10,20
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,15	15,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	76,80
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,0050	80,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			80,40
172		beton C16/20 (adaugator la norma DE11A)	m3			0,07
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 600,00	66 441,61
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	1 600,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	211,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
174	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			-13 024,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	2 946,93
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	320,00	749,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	24,00	21,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,50	5,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			83 088,80
175	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			340,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.2	Pavaj 6cm	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			334 777,51
		15. Amenajarea piste de biciclete dreapta				
176	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			1 369,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 369,99
		<i>Total</i>	lei			1 011,05
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 435,31
178	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			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Total</i>	lei			2 346,84
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			3 772,04
180	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,38 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			265,17
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			206,54
182	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			2 946,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				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	211,50	2 197,48
		<i>Total</i>	lei			760,31
183	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			84,45
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,50	5,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			43 524,70
184	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 neteda ,culoare rosie (Pavaj h=6 cm)	m2			340,26
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.2	Pavaj 6cm	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			175 367,74
		16. Constructia pavaj tactil				
185	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			1 370,17
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,17
		<i>Total</i>	lei			163,05
186	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			227,55
187	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			2 861,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,82
		<i>Total</i>	lei			377,76
188	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			608,22
189	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			323,18

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	307,88
		<i>Total</i>	lei			42,66
190	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,82
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			33,24
191	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			2 947,14
						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	211,50	2 197,50
		<i>Total</i>	lei			82,52
192	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2			84,45
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	353,50	5,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			4 653,11
193	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 neteda ,culoare rosie (Pavaj tactil h=6 cm)	m2			360,56
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655.1	Pavaj tactil 6cm	m2	1,0150	255,00	258,83
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			19 866,62
		17. indicatoarelor rutiere temporare				
194	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			902,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 610,47
195	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile -conform proiectului)	buc			863,49
						37,39

1	2	3	4	5	6	7
	2	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.2	Indicator de circulatie rutiera temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			24 177,64
196	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
		<i>Total</i>	lei			74,77
197	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
		<i>Total</i>	lei			523,42
198	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			581,44
						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	284,50	170,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,6000	85,50	51,31
		<i>Total</i>	lei			186,06
199	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 decapat)	100 m3			2 860,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 860,00
		<i>Total</i>	lei			8,58
200	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,66
		<i>Total</i>	lei			16,42
		18. Acces lateral				
201	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			435,12
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,7750	85,50	66,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	284,50	220,49
		<i>Total</i>	lei			1 018,18
202	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea	100 m3			8 554,78
						393,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,48
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	600,00	6 540,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	550,00	1 621,30
		<i>Total</i>	lei			196,76
203	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111,78
204	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,17 30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,87
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			5,80
205	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,91 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,70
		<i>Total</i>	lei			7,45
206	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			12,02 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	155,33	7,77
		<i>Total</i>	lei			1 438,92
207	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			397,78 78,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	78,51
	14221022055070.1	beton asfaltic cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1150	1 850,00	255,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	15 000,00	10,83
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	284,50	42,67
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	353,50	5,94
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	1,17
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	350,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			9 920,55
208	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			12,02 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	155,33	7,77
		<i>Total</i>	lei			2 102,63
209	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			15 577,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,00
		<i>Total</i>	lei			778,85
210	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			267,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311.1	beton asfatic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 150,00	252,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Total</i>	lei			46 808,66
211	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum	t			2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				0,00
	111100010001311 .1	beton asfatic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			1 634,00
		19. Acces in curti				
212	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		Total	lei			187,72
213	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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		Total	lei			135,00
214	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			347,90
215	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			20,15
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II K=4 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,25 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	15,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		Total	lei			25,86
217	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 (suprafata terasamentului)	100m2			202,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,79
		Total	lei			612,43
218	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
		Total	lei			242,10
219	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr., 16-32mm, h=0.12m)	m3			631,87 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.3	Piatra sparta (piatra sparta LA 30,16-32mm)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672.1	Piatra sparta (piatra sparta LA 30, fr.16-32)	m3	1,2190	320,00	390,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			25 445,57
220	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			15 577,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,04
		<i>Total</i>	lei			4 205,80
221	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu aternere mecanică a (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			267,48 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 .l	beton asfaltic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 150,00	252,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Total</i>	lei			89 872,54
222	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,00 0,00
	111100010001311 .l	beton asfaltic marunt MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 859,50
		20. indicatoarelor rutiere noi				
223	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			902,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794.1	Stîlp metalic confecționat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			17 149,73
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 313,48 37,38
	2	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.9 00	Indicator A900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 313,48
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc			913,48 37,38
	2	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
	2615107326105	Indicator B700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 653,94
226	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 313,49 37,39
	2	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.b 900	Indicator B900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			21 015,78
227	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			913,49 37,39
	2	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.d 700	Indicator D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 480,92
		21. Marcaje rutiere				
228	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			21 676,51
		22. Montarea parapet pietenal				
229	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
		<i>Total</i>	lei			172,94
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-16	m3			603,06 84,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,18
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,1500	320,00	367,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,50	59,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	211,50	88,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,81
231	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 512,49 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 533,33	278,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,66
		<i>Total</i>	lei			2 145,67
232	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (52ml) Alte materiale=1,0300	t			49 015,65 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	parapetului pietonal	t	1,0000	45 000,00	46 347,59
		<i>Total</i>	lei			27 497,78
		23. Lucrarile de constructii				
		23.1. Сборные колодцы C7/2 C8/2 (шт2) левневой канализаций L-2				
233	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			1 537,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,47
		<i>Total</i>	lei			230,62
234	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
		<i>Total</i>	lei			350,08
235	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			1 684,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 684,62
		<i>Total</i>	lei			21,90
236	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			174,72
237	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			253,08 30,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,77
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			3,29
238	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,85 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0120	320,00	14,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	309,23
		<i>Total</i>	lei			4,21
239	AcF03C	(LA30 ofr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in	m3			427,42

1	2	3	4	5	6	7
		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				99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036.1	(LA3Of.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	lei			170,97
240	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			3 785,29 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
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C30/37 XC2XD2XF4	m3	0,4100	2 200,00	908,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	750,00	1 417,50
		Total	lei			5 148,00
241	Pret	KЦД-10 (0.18m3)	buc			850,00 0,00
	A	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
242	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc			0,00 0,00
	33	inel prefabricat pentru camineKЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
243	Pret	KЦ-10-6 (0.16m3)	buc			700,00 0,00
	2333	placi prefabricate pentru camineKЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
244	Pret	KЦП 1-10-1 (0.10m3)	buc			850,00 0,00
	23334	KЦП 1-10-1 (0.10m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
245	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 350,00 0,00
	333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			4 700,00
246	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=9,60kg	kg			55,00 0,00
	2	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			528,00
247	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			2 662,53 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000.2	C30/37(XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
		Total	lei			798,76

1	2	3	4	5	6	7
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 780,20 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000.3	C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			89,01
249	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			224,27 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8000	48,00	172,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10 000,00	12,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	121,50	3,16
		Total	lei			2 466,92
250	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm заделка швов и соединений колец битумом и смоляной прядью Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 045,26 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	100,00	367,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	121,50	1,46
		Total	lei			2 090,51
251	CA02C-Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator)Заделка труб цементным раствором (M-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 886,03 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
		Total	lei			565,81
252	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			255,50 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	153,00	156,10
		Total	lei			25,55
253	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 537,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,53
		<i>Total</i>	lei			261,38
254	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			2 743,88 749,41
	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	211,50	1 994,47
		<i>Total</i>	lei			466,46
		23.2. Сборные колодцы C9/2 левневой канализаций L-2				
255	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 (1.3x3.0x2.8h)	100 m3			1 536,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 536,92
		<i>Total</i>	lei			99,90
256	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
		<i>Total</i>	lei			350,08
257	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			1 686,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 686,00
		<i>Total</i>	lei			42,15
258	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			327,60
259	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,60 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6,29
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,20 0,00
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	320,00	15,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			8,08
261	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	m3			427,40 99,40

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036.1	(LA3Ofr.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	lei			85,48
262	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			3 785,07 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C30/37 XC2XD2XF4	m3	0,4100	2 200,00	908,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	750,00	1 417,50
		Total	lei			3 482,26
263	Pret	KЦД-10 (0.18m3)	buc			850,00 0,00
	A	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
264	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc			950,00 0,00
	212	inel prefabricat pentru camineKЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
265	Pret	KЦ-10-6 (0.16m3)	buc			700,00 0,00
	213	inel prefabricat pentru camineKЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
266	Pret	KЦП1-10-1 (0.1m3)	buc			850,00 0,00
	2131	inel prefabricat pentru camineKЦП 1-10-1 (0.1m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
267	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 350,00 0,00
	333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			2 350,00
268	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=6.72kg	kg			55,00 0,00
	2	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			369,60
269	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			2 662,47 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	2663102100000.2	C30/37(XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			399,37
270	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 exclude 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
	2663102100000.3	C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,00
		Total	lei			17,80
271	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			225,99 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8180	48,00	174,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10 000,00	12,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	121,50	3,16
		Total	lei			2 485,93
272	AcF13D,Adopt	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm заделка швов и соединений колец битумом и смоляной прядью Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			1 226,28 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	100,00	490,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	121,50	1,94
		Total	lei			2 452,57
273	CA02C-Adopt	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			1 886,03 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
		Total	lei			565,81
274	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 замok из жирной глины	m3			255,50 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	153,00	156,10
		Total	lei			25,55
275	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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			1 537,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,06
		<i>Total</i>	lei			130,65
276	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			2 744,00 749,41
	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	211,50	1 994,59
		<i>Total</i>	lei			233,24
		23.3. Сборные колодцы C10/2 взаимен существующего колодца N21 по ул.Стамати				
277	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			1 537,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,52
		<i>Total</i>	lei			445,88
278	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
		<i>Total</i>	lei			875,19
279	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			1 687,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,83
		<i>Total</i>	lei			194,10
280	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			1 499,68
281	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,00 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			28,98
282	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,30 0,00
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	320,00	15,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			37,18
283	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	m3			427,42 99,42

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036.1	(LA3Of.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	lei			213,71
284	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			3 072,24 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C30/37 XC2XD2XF4	m3	0,5730	2 200,00	1 266,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 450,00	100,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	385,00	51,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,15	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	750,00	798,76
		Total	lei			8 817,33
285	Pret	КЦД-20 (0.59m3)	buc			3 500,00 0,00
	Aa	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
286	Pret	КЦД-20-9 (0.59m3)	buc			2 500,00 0,00
	2112	inel prefabricat pentru camineКЦД-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			7 500,00
287	Pret	КЦП1-20-1 (0.51m3)	buc			3 500,00 0,00
	2133	inel prefabricat pentru camineКЦП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
288	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 350,00 0,00
	333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			2 350,00
289	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc 8x0.96 kg=7,68kg	kg			55,00 0,00
	2	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			422,40
290	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			2 662,47 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	2663102100000.2	C30/37(XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 200,00	2 277,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			399,37
291	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 exclude automacara,vibrator).	m3			1 780,50 374,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000.3	C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,50
		Total	lei			35,61
292	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			225,99 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8180	48,00	174,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10 000,00	12,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	121,50	3,16
		Total	lei			4 745,86
293	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 397,08 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	100,00	490,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	121,50	1,94
		Total	lei			5 588,31
294	CA02C-Adopt	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			1 886,03 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
		Total	lei			565,81
295	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 замok из жирной глины	m3			255,50 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	153,00	156,10
		Total	lei			25,55
296	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
		Total	lei			522,75
297	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	100 m3			2 743,88 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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	211,50	1 994,44
		Total	lei			932,92
		23.4. Монолитный ливневый колодец D-10/2ливневый канализаций L-2				
298	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			1 539,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 539,47
		Total	lei			29,25
299	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
		Total	lei			52,51
300	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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		Total	lei			6,75
301	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,78
		Total	lei			52,40
302	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			250,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			1,00
303	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			317,50 0,00
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	320,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	302,50
		Total	lei			1,27
304	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			427,40 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036.1	(LA30Ofr.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	lei			42,74
305	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 887,21

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..b30/37 XC2XD2XF Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000.2	C30/37(XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 200,00	2 288,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	57,66	34,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		Total	lei			2 367,51
306	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,12 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	17,50	17,76
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	121,50	1,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	52,30	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	85,20	0,11
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	121,50	0,08
		Total	lei			44,25
307	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,44 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	17,50	17,76
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	52,30	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	121,50	1,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	85,20	0,11
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	121,50	0,07
		Total	lei			1 509,47
308	IzF04F	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			223,97 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7980	48,00	172,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10 000,00	11,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	121,50	3,16
		Total	lei			828,68
309	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			255,40 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	153,00	156,00
		Total	lei			12,77
310	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			8 766,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h)	buc	1,0000	8 500,00	8 670,00
		Total	lei			8 766,02
311	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 в ручную грунта	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			57,95
312	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 песочезив уплотнение ручной трамбовкой	m3			65,28 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	24,00	2,40
		Total	lei			143,61
		23.5. Дождеприемательные колодцы д-10м ливневой канализации L-2 C1/2...C6/2...D1/2...D9/2...D11/2 спаренный на 2 решетки D12/2 вышего 18 штук				
313	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 (2.6x2.6x0.9h) 18buc	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
		Total	lei			129 150,00
314	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
		Total	lei			1 925,42
315	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 (3.8x3.8x2.5h)	100 m3			1 537,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,47
		Total	lei			230,62
316	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			1 958,32
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			37,78

1	2	3	4	5	6	7
318	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,33 0,00
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	320,00	15,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		Total	lei			48,50
319	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			427,41 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036.1	(LA30Of.32-63mm,h-0.10m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	lei			1 495,95
320	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			3 785,26 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
	2663102100957.2	Beton de ciment clasa C30/37	m3	0,4100	2 200,00	908,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	750,00	1 417,50
		Total	lei			34 748,71
321	Pret	KЦД-10 (0.18m3)	buc			850,00 0,00
	A	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			15 300,00
322	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc			0,00 0,00
	33	inel prefabricat pentru camineKЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
323	Pret	KЦП3-10-1 (0.09m3)	buc			850,00 0,00
	233332	placi prefabricate pentru camineKЦП3-10-1 (0.09m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			15 300,00
324	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			8 766,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta (решетка D-400SMEN 124-2 2016 с размером 1020x561x100h)	buc	1,0000	8 500,00	8 670,00
		Total	lei			157 788,29
325	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 exclude automacara,vibrator). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 780,82 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.3	C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
		<i>Total</i>	lei			2 315,07
326	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			224,36 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8010	48,00	172,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10 000,00	12,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	121,50	3,16
		<i>Total</i>	lei			26 474,65
327	AcF13D-adopt	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 397,08 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	45,00	563,06
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	100,00	490,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	121,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			25 147,36
328	CA02C-Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasrarea tevilor (Se exclude - macara, vibrator)Заделка труб цементным раствором (M-200) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 885,93 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			2 828,89
329	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 замok из жирной глины	m3			255,47 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	153,00	156,06
		<i>Total</i>	lei			178,83
330	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,49
		<i>Total</i>	lei			1 460,62
331	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			2 743,87 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	211,50	1 994,44

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			2 606,68
		23.6. ливневой канализации L-2 длиной 387м без учета Дождеприемательные колодцев				
332	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 (387x1.0x1.0h	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			953,25
333	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
		<i>Total</i>	lei			6 301,38
334	TsC03F1	(Y-1.79t/m3Sapatura 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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			4 876,88
335	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			37 659,44
336	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			251,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			727,91
337	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *4=2,0km teren cat II Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			323,36 0,00
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	320,00	15,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			934,50
338	AcF03C	(LA30Ofr.32-63mm,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			427,41 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036.111	(LA30Ofr.32-63mm,h-0.15m)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			24 790,06
339	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			446,46 51,83

1	2	3	4	5	6	7
	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	385,00	394,62
		<i>Total</i>	lei			72 325,99
340	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			615,05 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001.1	Teava din polietilena Teava PVC D-315mm gr7mm	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 533,33	27,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	121,50	3,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	255,50	3,45
		<i>Total</i>	lei			36 288,17
341	AcA10D	Teava PVC D-400mm 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 350-500 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			822,68 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701001.2	Teava din polietilena Teava PVC D-400mm gr9.8mm	m	1,0150	750,00	768,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 533,33	27,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	121,50	3,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	255,50	3,58
		<i>Total</i>	lei			269 838,63
342	TsC03B1	(обратная засыпка траншей)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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			1 506,75
343	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			2 743,89 749,44
	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	211,50	1 994,45
		<i>Total</i>	lei			2 689,01
		24. Lucrarile de constructie (canalizare pluvial)				
		24.1. Сборные колодцы C10/2 взамен существующего колодца N21 по ул.Стамат				
344	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 молот	m2			701,10 197,13
	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	7 533,33	60,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	150,00	2,70
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	55,00	231,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	150,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	750,00	37,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	300,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			50 478,99
345	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4 Н-4,5m)	m2			398,33 147,00
	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	284,50	122,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	300,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			28 679,98
		24.2. Сборные колодцы С9/2 для ливневой канализации L-2				
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-4,5m дизель молот 4,0х4ml	m2			701,10 197,13
	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	7 533,33	60,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	150,00	2,70
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	55,00	231,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	150,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	750,00	37,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	300,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			24 117,74
347	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4 Н-4,0m)	m2			398,33 147,00
	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	284,50	122,33
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	300,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			13 702,65
		24.3. для ливневой канализации L-2 общей L=387m без учета смотровых и дождевых колодцев				
348	pret	шпунта ларсен л-4 Н-3.0m	m2			2 500,00 0,00
	11	стоимость шпунта analog шпунта ларсен л-4 Н-5.0m	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
349	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-5,0m дизель молот (по временой схеме стик в стик захватками на протяжении не более 10м с2-х сторон)	m2			701,10 197,13
	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	7 533,33	60,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	150,00	2,70
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	55,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	150,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	750,00	37,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	300,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			75 718,48
350	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-5,0m дизель молот 8м	m2			701,10 197,13
	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	7 533,33	60,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	150,00	2,70
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	55,00	231,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	150,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	750,00	37,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	300,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			56 087,76
351	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om)Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунта analog ларсен л-4)	m2			398,33 147,00
	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	284,50	122,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	300,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			74 886,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.