

Investitor: Consiliul Raional Drochia

Obiect: Construcția trotuarului pe drumul L 119 Chetrosu-Șuri-Drochia. Satul Șuri:

Construcția trotuarelor, sector km 2.77-km 5.05 (partea dreaptă)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**(formular desfășurat)**

№ 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. Construcția trotuarelor pe drumul L119 Chetrosu - Suri - Drochia, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta) 1.1. Lucrări pregătitoare 1.1.1. Restabilirea traului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului (k=5)	1 km			27 943,20
						27 943,20
	46511110000	Geodezist	h-om	16,0000	116,43	9 314,40
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	32,0000	116,43	18 628,80
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. (k=5)	1 km			4 275,75
						3 725,66
	46511110000	Geodezist	h-om	2,0000	116,43	1 164,30
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	3,4000	116,43	2 561,36
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	100,00	550,08
		1.1.2. Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1				
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			608,89
						398,22
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	116,43	244,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	116,43	153,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	320,00	92,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	300,00	86,96

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	200,00	29,95
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			44,19 44,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,19
5	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			667,36 186,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	16,07
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
6	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea material de la demolare)	100 m3			1 710,53 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 710,53
7	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			15,45 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	570,00	15,45
8	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			371,49 42,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	42,54
	141112220 1752	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	500,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	328,95
9	RpCS20 G	Demontarea împrejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			19,65 4,66
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,0200	116,43	2,33
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	116,43	2,33
	241052000 6751	Automacară 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0200	200,00	4,00
10	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			0,00 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	570,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			49,39 49,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	116,43	49,39
		1.1.3. Lucrari de defrisare tab. 17.25				
12	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			213,53 189,78
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1900	116,43	22,12
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	116,43	126,91
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,3500	116,43	40,75
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	250,00	23,75
13	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			522,37 477,37
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,7400	116,43	86,16
	814126010 0100	Fasonator	h-om	2,3700	116,43	275,94
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,9900	116,43	115,27
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	250,00	45,00
14	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor	buc			427,30 427,30
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,9400	116,43	109,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	116,43	317,85
15	TrI1AG0 3G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			87,32 87,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
16	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,35 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	570,00	22,35
		1.2. Lucrari de terasamente borderoul general				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 461,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,28
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	570,00	13,22
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 594,02 351,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	600,00	2 242,11
21	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	100 m3			1 462,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,32
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	570,00	15,39
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			403,75 41,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,97
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	500,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	900,00	359,61
24	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	100 m3			1 461,99 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	650,00	1 461,99

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,39 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	570,00	15,39
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			36,09 36,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
27	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 596,29 351,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,50
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	600,00	2 244,79
		1.3. Amenajarea si constructia restabilirea structurii rutiere la marjinea partii carosabile tab. 17.4				
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=25 cm)	m3			1 024,48 192,13
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	116,43	192,13
	141112220 1646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	490,00	99,54
	141112220 1672-3263	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	1,2190	490,00	597,39
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	600,00	124,18
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,24
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			15 013,33 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 933,33
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	80,00
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22.4 50/70	m2			296,18 16,30
	712904001	Asfaltator	h-om	0,1400	116,43	16,30

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100001 310-BAD2 2.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1180	2 300,00	271,47
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	600,00	8,41
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 586,21 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 482,76
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	103,45
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA16 50/70)	m2			265,81 13,98
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	116,43	13,98
	111100010 001311-B A	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA16 50/70	t	0,0980	2 500,00	244,99
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,85
		1.4. Amenajarea, evacuare apelor 1.4.1. Amenajarea bordurei tab. 17.5				
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,83 239,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,83
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			204,33 33,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,06
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	550,00	161,70
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			826,48 115,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,25
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	574,89
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,34
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie	m			371,63

1	2	3	4	5	6	7
		de beton C20/25 XF2)				79,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	266310210 0001-C20/ 25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0530	2 000,00	105,99
	265112210 00241	Ciment	kg	3,5000	3,00	10,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 028-3015	Bordura beton 100 x30 x 15 cm	m	1,0050	170,00	170,85
37	material	Beton C20/25 XF2 (se include la norma DE10E)	m3			2 000,00 0,00
	266310210 0001-C20/ 25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
		1.4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 17.6				
38	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 C20/25 XF2)	m			286,30 34,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	265112210 00241	Ciment	kg	1,0200	3,00	3,06
	266310210 0001-C20/ 25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	266612280 0325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	150,00	150,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
39	material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 000,00 0,00
	266310210 0001-C20/ 25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68 975,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 595,81 351,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	600,00	2 244,15
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2			129,41 29,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	141112220 1672-63	Amestec de agregate omogen optimal, 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	515,00	89,61
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	550,00	3,02
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2			13,52 4,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	116,43	4,72
	141112220 1672-63	Amestec de agregate omogen optimal, 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	515,00	8,81
44	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 h=6cm)	m2			351,00 69,39
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	266111280 0655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	265112210 0027-1	Ciment	kg	1,6000	3,00	4,80
	265112210 04421	Ciment	kg	7,8700	3,00	23,61
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		1.4.3. Amenajarea si constructia alveolelor destinate transportul public tab. 17.7				

1	2	3	4	5	6	7
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			60,16 16,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,48
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1 100,00	15,14
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,88
46	TsC03B 1	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			1 333,96 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,96
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	570,00	15,40
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			36,11 36,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,11
49	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=15 cm	m3			744,65 43,07
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	116,43	43,07
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	450,00	549,07
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,67
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,33
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=16 cm	m3			970,27 69,86
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	141112220 1646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	490,00	99,44

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	490,00	597,25
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	600,00	154,78
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,20
51	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatră sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundație h=14 cm	m3			970,61 69,85
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,85
	141112220 1646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	490,00	99,53
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	490,00	597,30
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,83
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	600,00	154,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,25
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			14 272,15 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 177,22
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	94,94
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4 50/70	m2			292,83 6,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100001 310-BAD2 2.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1180	2 300,00	271,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	600,00	3,95
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	600,00	3,95
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,58
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			13 914,47 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	13 815,79
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	98,68

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2			262,46 5,82
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010 001311-B A	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA16 50/70	t	0,0980	2 500,00	244,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,19
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,19
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,31
		1.4.4. Ajustarea fintinilor tab.17.8				
56	RpAcF3 4A	Demontarea capacelor la camine	buc			183,72 139,72
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	116,43	139,72
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	44,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 863,76 371,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,21
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 039,22
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	211,76
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	241,57
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			163,72 95,47
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	116,43	95,47
	265112210 04021	Ciment	kg	13,5000	3,00	41,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.4.5. Consolidarea santului cu beton monolit 40 m.l. tab. 17.9				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			12 248,91 4 427,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 427,74

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 992,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	900,00	262,77
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	900,00	65,69
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	550,00	5 500,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			239,79 239,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,79
61	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=10 cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD3 XF4	100m2			63 531,28 19 036,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,28
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 555,56
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 888,89
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 316,67
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	1 000,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,5700	490,00	4 328,33
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 405,56
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			16 826,50 4 715,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	4 715,39
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 000,00	10 222,22
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	333,33
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	1 555,56
63	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=10 cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD3 XF4	100m2			63 255,84 19 035,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 035,82
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 525,42
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 707,63
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,27

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	953,39
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,5700	490,00	4 323,83
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 392,48
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			16 558,39 4 715,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	4 715,17
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 000,00	10 190,68
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	317,80
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	1 334,75
65	pretul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)	m3			9 000,00 0,00
	124654645 4847694-1	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
66	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile dilatare)	m2			64,48 9,51
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0300	116,43	3,56
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	116,43	5,94
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	50,00	54,97
		1.4.6. Constructia placilor peste rigola monolit tab. 17.10				
67	TsC03B 1	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			1 291,39 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 291,39
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			240,03 240,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	240,03
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			1 172,07 1 172,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	116,43	1 172,07
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			834,75

1	2	3	4	5	6	7
		h-10 cm				116,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	116,42
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	583,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,67
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	133,33
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat- grinda suport 3.0x0.2x0.2m) 0,12 m3/buc	buc			185,32 22,12
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-422	Grinda din beton armat grinda suport 3.0x0.2x0.2m	buc	0,1200	1 100,00	132,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
72	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 300x100x20cm) 4 buc	m3			6 479,05 675,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	116,43	675,30
	4029050- M20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	2 000,00	250,00
	266612280 056-3020	Dala din beton armat 300x100x20cm	m3	1,0000	5 000,00	5 145,83
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,92
		1.4.7. Executia casiurilor pe acostament tab.17.11				
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			239,79 239,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,79
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3			827,69 115,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,24
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	576,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	133,88
75	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 898,91 371,87
	931006001	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,87

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,82
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	244,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	241,33
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3			826,77 115,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,52
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	574,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	135,00
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0,022 m3/buc	buc			405,79 22,12
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-B6	Element B 6 0,022 m3/buc	buc	1,0070	350,00	352,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
78	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub pinteii	m3			829,42 116,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	116,42
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	575,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	136,00
79	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C30/37 XF4) pinteni	m3			2 863,41 371,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	266310210 0000-C30/ 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	210,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			824,82 114,48
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	114,48

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	575,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	133,33
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C16/20 XF2)	m3			2 847,86 371,61
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,61
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 000,00	2 033,33
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	200,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,92
82	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,079 m3/buc	buc			1 161,02 22,12
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XF4 XM2 0,079 m3/buc	buc	1,0070	1 100,00	1 107,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
83	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			826,64 115,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,41
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	574,56
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,93
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,74
84	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C16/20 XF2)	m3			2 890,45 371,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,28
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 000,00	2 044,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	233,33
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	241,39
85	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de	buc			154,12 22,12

1	2	3	4	5	6	7
		disepare) 0,004 m3/buc bloc de disipare				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-277	Bloc disepare 0,004 m3/buc	buc	1,0070	100,00	100,80
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0,079 m3/buc	buc			1 161,02 22,12
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XF4 XM2 0,079 m3/buc	buc	1,0070	1 100,00	1 107,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0,088 m3/buc	buc			1 262,92 22,12
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280 0611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9 0,088 m3/buc	buc	1,0070	1 200,00	1 209,60
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	520,00	31,20
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P-J 0.22 m3/buc	m3			7 510,29 675,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	116,43	675,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	2 000,00	248,00
	266612280 0563-P-J	Dale din beton armat la rigole P-J 0.22 m3/buc	m3	1,0000	6 000,00	6 180,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
		1.4.8. Amenajarea parapetelor pietonale tab.17.12				
89	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25	m3			2 901,63 371,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,47
	266310210 0000-C20/ 25	Beton C20/25	m3	1,0200	2 000,00	2 047,62
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	238,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	244,44
90	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal vopsit alb/rosu (58,8 ml)	t			52 836,00 3 655,67
	931006001	Muncitor	h-om	31,4000	116,43	3 655,67

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	281110630 13001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	48 000,00	49 180,33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)