

**Construcția trotuarului pe drumul
L 119 Chetrosu-Șuri-Drochia. Satul
Șuri: Construcția trotuarelor, sector
km 2.77-km 5.05 (partea dreaptă)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 046 137,16 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. Construcția trotuarelor pe drumul L119 Chetrosu - Suri - Drochia, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta) 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Restabilirea traoului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului (k=5)	1 km	2,356	27 943,20 27 943,20	65 834,18 65 834,18
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. (k=5)	1 km	2,356	4 275,75 3 725,66	10 073,66 8 777,66
Total Restabilirea traoului si trasarea axelor						75 907,84
		1.1.2. Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1				
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,350	608,89 398,22	6 302,02 4 121,62
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	8,800	44,19 44,19	388,88 388,88
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,800	667,36 186,29	1 868,61 521,61
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,1368	1 710,53	234,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)			0,00	0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,830	15,45 0,00	507,30 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1368	371,49 42,54	50,82 5,82
9	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	165,060	19,65 4,66	3 243,44 768,44
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,165	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,165	49,39 49,39	8,15 8,15
Total Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1						12 603,22
		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	2,000	213,53 189,78	427,06 379,56
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	1,000	522,37 477,37	522,37 477,37
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	3,000	427,30 427,30	1 281,89 1 281,89
15	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,040	87,32 87,32	178,14 178,14
16	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,040	22,35 0,00	45,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de defrisare tab. 17.25						2 455,06
Total Lucrari pregatitoare						90 966,12
		1.2. Lucrari de terasamente borderoul general				
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	1,330	1 461,28 0,00	1 943,50 0,00
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	258,230	13,22 0,00	3 414,30 0,00
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	133,110	36,09 36,09	4 803,90 4 803,90
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	1,330	2 594,02 351,92	3 450,05 468,05
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	9,210	1 462,32 0,00	13 468,00 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 786,76 0	15,39 0,00	27 496,80 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,210	403,75 41,97	3 718,55 386,55
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	3,170	1 461,99 0,00	4 634,50 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	614,590	15,39 0,00	9 456,30 0,00
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	316,800	36,09 36,09	11 434,59 11 434,59

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
27	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,170	2 596,29 351,50	8 230,24 1 114,24
Total Lucrari de terasamente borderoul general						92 050,73
		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 innoroire (amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=25 cm)	m3	28,700	1 024,48 192,13	29 402,62 5 514,12
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,075	15 013,33 0,00	1 126,00 0,00
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	114,800	296,18 16,30	34 002,03 1 871,03
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,029	14 586,21 0,00	423,00 0,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA16 50/70)	m2	114,800	265,81 13,98	30 515,41 1 604,41
Total Amenajarea si constructia restabilirea structurii rutiere la marjinea partii carosabile tab. 17.4						95 469,06
		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	m3	39,730	239,83 239,83	9 528,63 9 528,63

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,000	204,33 33,76	67 018,72 11 074,82
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	22,700	826,48 115,25	18 761,18 2 616,18
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m	454,000	371,63 79,17	168 721,57 35 944,27
37	material	Beton C20/25 XF2 (se include la norma DE10E)	m3	3,180	2 000,00 0,00	6 360,00 0,00
Total Amenajarea bordurei tab. 17.5						270 390,10
		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	4 280,00 0	286,30 34,93	1 225 359,7 2 149 496,12
39	material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3	-124,120	2 000,00 0,00	-248 240,00 0,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	37,610	975,68 975,68	36 695,24 36 695,24
41	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	11,280	2 595,81 351,66	29 280,77 3 966,77
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	3 760,68 0	129,41 29,81	486 673,75 112 090,65
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	3 760,68 0	13,52 4,72	50 853,10 17 733,45
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	3 760,68 0	351,00 69,39	1 320 006,4 3

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)				260 962,71
Total Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 17.6						2 900 629,01
		1.4.3. Amenajarea si constructia alveolelor destinate transportul public tab. 17.7				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	133,650	60,16 16,65	8 039,98 2 224,98
46	TsC03B1	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	1,340	1 333,96 0,00	1 787,50 0,00
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	247,300	15,40 0,00	3 807,60 0,00
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	40,500	36,11 36,11	1 462,36 1 462,36
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	24,300	744,65 43,07	18 095,01 1 046,71
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=16 cm	m3	38,880	970,27 69,86	37 724,11 2 716,31
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=14 cm	m3	34,020	970,61 69,85	33 020,04 2 376,34
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,158	14 272,15 0,00	2 255,00 0,00
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70	m2	243,000	292,83 6,99	71 158,55 1 697,55
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,0608	13 914,47	846,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, 0,25 l/m2			0,00	0,00
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	243,000	262,46 5,82	63 777,62 1 414,62
Total Amenajarea si constructia alveolelor destinate transportul public tab. 17.7						241 973,77
		1.4.4. Ajustarea fintinilor tab.17.8				
56	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,000	183,72 139,72	1 653,44 1 257,44
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,550	2 863,76 371,21	7 302,58 946,58
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	9,000	163,72 95,47	1 473,44 859,25
Total Ajustarea fintinilor tab.17.8						10 429,46
		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	0,137	12 248,91 4 427,74	1 678,10 606,60
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	5,880	239,79 239,79	1 409,97 1 409,97
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	0,180	63 531,28 19 036,28	11 435,63 3 426,53
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,180	16 826,50 4 715,39	-3 028,77 -848,77
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	0,944	63 255,84 19 035,82	59 713,51 17 969,81

1	2	3	4	5	6	7
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,944	16 558,39 4 715,17	-15 631,12 -4 451,12
65	pretul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)	m3	0,380	9 000,00 0,00	3 420,00 0,00
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 dilatate)	m2	3,920	64,48 9,51	252,76 37,26
Total Consolidarea santului cu beton monolit 40 m.l. tab. 17.9						59 250,08
		1.4.6. Constructia placilor peste rigola monolit tab. 17.10				
67	TsC03B1	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	0,0151	1 291,39 0,00	19,50 0,00
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	0,650	240,03 240,03	156,02 156,02
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,150	1 172,07 1 172,07	175,81 175,81
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	0,240	834,75 116,42	200,34 27,94
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	4,000	185,32 22,12	741,29 88,49
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	2,400	6 479,05 675,30	15 549,71 1 620,71
Total Constructia placilor peste rigola monolit tab. 17.10						16 842,67
		1.4.7. Executia casiurilor pe				

1	2	3	4	5	6	7
		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	7,390	239,79 239,79	1 772,06 1 772,06
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	0,980	827,69 115,24	811,14 112,94
75	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,980	2 898,91 371,87	2 840,93 364,43
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	1,280	826,77 115,52	1 058,27 147,87
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 Б-6) 0,022 m3/buc	buc	44,000	405,79 22,12	17 854,65 973,35
78	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub pinteii	m3	0,400	829,42 116,42	331,77 46,57
79	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C30/37 XF4) pinteni	m3	2,000	2 863,41 371,41	5 726,82 742,82
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	0,600	824,82 114,48	494,89 68,69
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C16/20 XF2)	m3	1,200	2 847,86 371,61	3 417,43 445,93
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 Б-5) 0,079 m3/buc	buc	30,000	1 161,02 22,12	34 830,65 663,65
83	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	1,140	826,64 115,41	942,37 131,57
84	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurjeri din beton (C16/20 XF2)	m3	1,800	2 890,45 371,28	5 202,81 668,31
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 disepare) 0,004 m3/buc bloc	buc	5,000	154,12 22,12	770,61 110,61

1	2	3	4	5	6	7
		de disipare				
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 Б-5) 0,079 m3/buc	buc	30,000	1 161,02 22,12	34 830,65 663,65
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 Б-9) 0,088 m3/buc	buc	5,000	1 262,92 22,12	6 314,61 110,61
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	5,000	7 510,29 675,29	37 551,47 3 376,47

**Total Executia casiurilor
pe acostament tab.17.11**

154 751,13

		1.4.8. Amenajarea parapetelor pietonale tab.17.12				
89	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C20/25	m3	1,260	2 901,63 371,47	3 656,05 468,05
90	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal vopsit alb/rosu (58,8 ml)	t	0,4392	52 836,00 3 655,67	23 205,57 1 605,57

**Total Amenajarea
parapetelor pietonale
tab.17.12**

26 861,62

**Total Amenajarea,
evacuare apelor**

3 681 127,84

**Total Constructia
trotuarelor pe drumul
L119 Chetrosu - Suri -
Drochia, sector km 2.77 -
km 5.05 (partea dreapta)**

3 959 613,75

Incluziv salariu

798 743,59

Прямые затраты	lei	3 959 613,75
CASM	24,00 %	191 698,46
Total	100,00 +	4 151 312,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	601 940,27

Total	100,00 +	4 753 252,48
Beneficiu	6,00 %	285 195,15
Total	100,00 +	5 038 447,63
TVa	20,00 %	1 007 689,53

Total deviz:
Incluziv salariu

6 046 137,16
798 743,59

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)