

**Construcția trotuarului pe drumul L119
Chetrosu -Suri - Drochia. s.Suri: sector km
2.77 - km 5.05 (partea dreapta)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Construcția trotuarelor, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta)

Valoarea de deviz: 4 660 024,00 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 traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului (k=5)	km	2,356	21 600,00 21 600,00	50 889,60 50 889,60
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. (k=5)	km	2,356	3 337,50 2 430,00	7 863,15 5 725,08
		<i>Total</i>	lei			58 752,75
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				58 752,75 56 614,68
		1.1.2. Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1				
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,350	396,67 307,80	4 105,49 3 185,73
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	8,800	34,20 34,20	300,96

						300,96
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,800	392,59 144,00	1 099,25 403,20
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	0,1368	1 431,29 0,00	195,80 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,830	14,57 0,00	478,44 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1368	256,29 32,24	35,06 4,41
9	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	165,060	14,60 3,60	2 409,73 594,18
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,165	13,09 0,00	2,16 0,00
11	TRI1AA09 F1	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	36,00 36,00	5,94 5,94
		<i>Total</i>	lei			8 632,83
		Total Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1 Inclusiv salariu				8 632,83 4 494,42
		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	156,30 146,70	312,60 293,40
13	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv	buc	1,000	387,20	387,20

		transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm			369,00	369,00
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	3,000	330,30 330,30	990,90 990,90
15	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,040	67,50 67,50	137,70 137,70
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,040	20,65 0,00	42,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 870,52
		Total Lucrari de defrisare tab. 17.25 Inclusiv salariu				1 870,52 1 791,00
		<i>Total</i>	lei			69 256,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				69 256,10 62 900,10
		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	1 237,29 0,00	1 645,60 0,00
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	258,230	12,53 0,00	3 235,14 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	27,90 27,90	3 713,76 3 713,76
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri	100 m3	1,330	2 066,95 271,83	2 749,05

		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				361,53
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	1 237,47 0,00	11 397,10 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 786,760	14,58 0,00	26 051,22 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,210	254,01 32,40	2 339,44 298,44
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	1 237,41 0,00	3 922,60 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	614,590	14,58 0,00	8 960,76 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 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	316,800	27,90 27,90	8 838,72 8 838,72
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	2 067,02 271,79	6 552,45 861,57
		<i>Total</i>	lei			79 405,84
		Total Lucrari de terasamente borderoul general Inclusiv salariu				79 405,84 14 074,02

		1.3. Amenajarea si constructia restabilirea structurii rutiere la marginea partii carosabile tab. 17.4				
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (amestec optimal fr.32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=25 cm)	m3	28,700	826,70 148,50	23 726,24 4 261,95
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,075	18 612,00 0,00	1 395,90 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	258,26 12,60	29 648,49 1 446,48
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,029	18 760,34 0,00	544,05 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	229,42 10,80	26 336,91 1 239,84
		<i>Total</i>	lei			81 651,59
		Total Amenajarea si constructia restabilirea structurii rutiere la marginea partii carosabile tab. 17.4				81 651,59
		Inclusiv salariu				6 948,27
		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	39,730	185,40 185,40	7 365,96 7 365,96
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,000	80,35 26,10	26 356,44 8 560,80
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,700	614,30	13 944,61

		LA30			89,10	2 022,57
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m	454,000	299,22 61,20	135 844,52 27 784,80
37	material	Beton C20/25 XF2 (se include la norma DE10E)	m3	3,180	1 650,00 0,00	5 247,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 758,53
		Total Amenajarea bordurei tab. 17.5				188 758,53
		Inclusiv salariu				45 734,13
		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	4 280,000	178,95 27,00	765 885,46 115 560,00
39	material	Beton C20/25 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-124,120	1 650,00 0,00	-204 798,00 0,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	37,610	754,20 754,20	28 365,48 28 365,48
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	2 066,99 271,80	23 315,70 3 065,94
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	3 760,680	102,56 23,04	385 706,65 86 646,06
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	3 760,680	10,49	39 430,92

		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)			3,65	13 707,72
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	3 760,680	333,04 53,64	1 252 449,93 201 722,94
		Total	lei			2 290 356,14
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 17.6 Inclusiv salariu				2 290 356,14 449 068,14
		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	48,36 12,87	6 463,38 1 720,08
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	1 127,50 0,00	1 510,85 0,00
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	247,300	14,58 0,00	3 605,58 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	27,90 27,90	1 129,95 1 129,95
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	711,98 33,30	17 301,22 809,19
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1) strat de fundatie h=16 cm	m3	38,880	792,39 54,00	30 808,30 2 099,52

51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1) strat de fundatie h=14 cm	m3	34,020	792,38 54,00	26 956,86 1 837,08
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,158	18 703,48 0,00	2 955,15 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	258,94 5,40	62 921,89 1 312,20
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,0608	18 784,54 0,00	1 142,10 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	229,36 4,50	55 735,43 1 093,50
		<i>Total</i>	lei			210 530,71
		Total Amenajarea si constructia alveolelor destinate transportul public tab. 17.7 Inklusiv salariu				210 530,71
		1.4.4. Ajustarea fintinilor tab. 17.8				10 001,52
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,000	119,00 108,00	1 071,00 972,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,550	2 928,49 287,08	7 467,66 732,06
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	138,17 73,80	1 243,53 664,20
		<i>Total</i>	lei			9 782,19

		Total Ajustarea fintinilor tab. 17.8 Inclusiv salariu				9 782,19 2 368,26
		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	9 907,23 3 420,00	1 357,29 468,54
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	185,40 185,40	1 090,17 1 090,17
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	60 673,89 14 715,00	10 921,30 2 648,70
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	17 377,22 3 645,00	-3 127,90 656,10
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	60 687,49 14 715,00	57 288,99 13 890,96
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	17 331,86 3 645,00	-16 361,28 3 440,88
65	pretul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)	m3	0,380	8 500,00 0,00	3 230,00 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 dilatare)	m2	3,920	60,01 7,21	235,24 28,26
		<i>Total</i>	lei			54 633,81
		Total Consolidarea santului cu beton monolit 40 m.l. tab. 17.9 Inclusiv salariu				54 633,81 14 029,65
		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	1 129,14 0,00	17,05 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	185,40 185,40	120,51 120,51
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,150	908,40 908,40	136,26 136,26
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	0,240	614,58 89,25	147,50 21,42
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricatgrinda suport 3.0x0.2x0.2m) 0.12 m3/buc	buc	4,000	866,10 17,10	3 464,40 68,40
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	8 089,94 522,00	19 415,85 1 252,80
		<i>Total</i>	lei			23 301,57
		Total Constructia placilor peste rigola monolit tab. 17.10 Inclusiv salariu				23 301,57 1 599,39
		1.4.7. Executia casiurilor pe acostament 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	185,40 185,40	1 370,07 1 370,07
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	0,980	614,35 89,08	602,06 87,30

75	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,980	<u>2 928,71</u> 287,08	<u>2 870,14</u> 281,34
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	1,280	<u>614,34</u> 89,09	<u>786,35</u> 114,03
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	44,000	<u>331,10</u> 17,10	<u>14 568,18</u> 752,40
78	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub pinteni	m3	0,400	<u>614,30</u> 89,10	<u>245,72</u> 35,64
79	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C30/37 XF4) pinteni	m3	2,000	<u>2 929,35</u> 287,10	<u>5 858,70</u> 574,20
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	0,600	<u>614,30</u> 89,10	<u>368,58</u> 53,46
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C16/20 XF2)	m3	1,200	<u>2 264,48</u> 287,10	<u>2 717,37</u> 344,52
82	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	30,000	<u>1 074,67</u> 17,10	<u>32 240,22</u> 513,00
83	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	1,140	<u>614,36</u> 89,13	<u>700,37</u> 101,61
84	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C16/20 XF2)	m3	1,800	<u>2 267,60</u> 287,10	<u>4 081,68</u> 516,78
85	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bloc de disepare) 0.004m3/buc bloc de disipare	buc	5,000	<u>148,47</u> 17,10	<u>742,33</u> 85,50

86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	30,000	1 074,67 17,10	32 240,22 513,00
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	5,000	1 192,08 17,10	5 960,40 85,50
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	8 089,72 522,00	40 448,60 2 610,00
		Total	lei			145 800,99
		Total Executia casiurilor pe acostament 17.11 Inclusiv salariu				145 800,99 8 038,35
		1.4.8. Amenajarea parapetelor pietonale tab.17.12				
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25	m3	1,260	2 369,45 287,07	2 985,51 361,71
90	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal vopsit alb/rosu (58,8 ml)	t	0,4392	59 428,94 2 826,02	26 101,19 1 241,19
		Total	lei			29 086,70
		Total Amenajarea parapetelor pietonale tab.17.12 Inclusiv salariu				29 086,70 1 602,90
		Total	lei			2 952 250,64
		Total Amenajarea, evacuare apelor Inclusiv salariu				2 952 250,64 532 442,34
		Total	lei			3 182 564,17
		Total Constructia trotuarelor pe drumul L119 Chetrosu - Suri - Drochia, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta) Inclusiv salariu				3 182 564,17 616 364,73
Total			lei			3 182 564,17

CASM	24 %	147 927,54
Total		3 330 491,71
Cheltuieli de regie	10 %	333 049,17
Total		3 663 540,88
Beneficiu de deviz	6 %	219 812,45
Total		3 883 353,33
TVA	20 %	776 670,67
Total deviz:		4 660 024,00
Inclusiv salariu		616 364,73

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2

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

Valoarea de deviz: 4 660 024,00 lei

Intocmit în 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	212,040	90,00	19 083,60
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,120	90,00	100,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,855	90,00	10 516,95
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,721	90,00	2 314,89
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 283,973	90,00	295 557,57
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,696	90,00	5 102,64
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,180	90,00	1 636,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,196	90,00	17,64
9.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,690	90,00	152,10
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	7,370	90,00	663,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 261,230	90,00	113 510,70
12.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	13,662	90,00	1 229,58
13.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	62,720	90,00	5 644,80
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 217,724	90,00	109 595,16
15.	9310060019930	Muncitor	h-om.	152,308	90,00	13 707,72
16.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	417,012	90,00	37 531,08
		Total manopera				616 364,73

Materiale:

1.	111100001310-BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	42,220	2 025,00	85 495,50
2.	11110000100013 11-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	35,064	2 175,00	76 264,20
3.	1246545645484 7694-1	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	0,380	8 500,00	3 230,00
4.	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	20,625	400,00	8 250,00
5.	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	9,922	400,00	3 968,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	88,865	400,00	35 546,00
7.	1411122201672 -3263	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	34,985	400,00	13 994,00
8.	1411122201672 -63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	718,666	400,00	287 466,40
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	2,913	400,00	1 165,20
10.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	28,566	400,00	11 426,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,380	440,00	7 647,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	440,00	209,88
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,803	440,00	8 273,32
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	160,957	440,00	70 821,08

15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	29,646	450,00	13 340,70
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,478	5 400,00	2 581,20
17.	2320322600040 1	Bitum	t	0,518	18 000,00	9 324,00
18.	243012610872 1	Email alb (сжатая)	kg	12,958	165,00	2 138,07
19.	2651122100024 1	Ciment	kg	5 954,600	2,96	17 625,62
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 017,088	2,96	17 810,58
21.	2651122100402 1	Ciment	kg	123,930	2,96	366,83
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 596,552	2,96	87 605,79
23.	2661112800655 -6	Pavaj h=6 cm	m2	3 817,090	225,00	858 845,25
24.	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	3,060	1 550,00	4 743,00
25.	2663102100000 -C20/25	Beton C20/25	m3	1,285	1 650,00	2 120,25
26.	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	17,449	2 200,00	38 387,80
27.	2663102100001 -C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	108,562	1 650,00	179 127,30
28.	266612280028- 3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	456,270	135,00	61 596,45
29.	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 301,400	68,00	292 495,20
30.	266612280056- 3020	Dala din beton armat 300x100x20cm	m3	2,472	6 850,00	16 933,20
31.	2666122800563 -P-J	Dale din beton armat la rigole P-J 0.22 m3/buc	m3	5,150	6 850,00	35 277,50
32.	2666122800611 -277	Bloc disepare 0.004 m3/buc	buc	5,035	103,64	521,83
33.	2666122800611 -422	Grinda din beton armat grinda suport 3.0x0.2x0.2m	m3	0,480	6 850,00	3 288,00
34.	2666122800611 -B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XF4 XM2 0.079 m3/buc	buc	60,420	1 023,41	61 834,44
35.	2666122800611 -B6	Element B6 0.022 m3/buc	buc	44,308	285,00	12 627,78
36.	2666122800611 -B9	Element prefabricat din beton armat 5-9 0.088 m3/buc	buc	5,035	1 140,00	5 739,90
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,148	2 650,00	3 042,20
38.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,312	48,00	206,98
39.	2811106301300 1-2	Parapet metalic pietonal	t	0,452	55 000,00	24 860,00
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	52,097	21,00	1 094,03
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	75,214	98,00	7 370,97
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,618	1 450,00	896,10
43.	4029050-M20	Mortar de ciment M20	m3	0,297	1 450,00	430,65
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	109,212	22,00	2 402,67
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16,451	22,00	361,94
46.	4100126202818	Apa	m3	2,484	22,00	54,65
		Total materiale de construcții				2 378 808, 86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,170	150,00	325,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,301	450,00	1 485,45
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,484	150,00	1 722,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,002	150,00	450,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,553	5,00	7,76
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,792	450,00	4 406,40
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,096	450,00	43,20
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,519	850,00	6 391,15
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	61,909	480,00	29 716,32

		10,1-16 tf				
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,275	480,00	16 452,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	54,906	480,00	26 354,88
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,892	1 250,00	3 615,00
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,416	550,00	228,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,980	550,00	18 689,00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,844	550,00	1 014,20
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,011	550,00	6,05
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,739	550,00	2 056,45
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5.9 m3/min	h-ut	5,172	150,00	775,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,432	150,00	14 464,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,980	50,00	99,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,844	550,00	1 014,20
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,374	100,00	37,40
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,301	100,00	330,10
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,080	450,00	3 186,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,473	540,00	42 375,42
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,614	450,00	11 526,30
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,370	450,00	616,50
		Total utilaje de construcții				187 390,58

Total	lei	3 182 564,17
CASM	24 %	147 927,54
Total		3 330 491,71
Cheltuieli de regie	10 %	333 049,17
Total		3 663 540,88
Beneficiu de deviz	6 %	219 812,45
Total		3 883 353,33
TVA	20 %	776 670,67

Total deviz:

4 660 024,00

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia trotuarului pe drumul L119
Chetrosu -Suri - Drochia. s.Suri: sector km 2.77 - km
5.05 (partea dreapta)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2
Constructia trotuarelor, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta)**

№ 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. Constructia trotuarelor pe drumul L119 Chetrosu - Suri - Drochia, sector km 2.77 - km 5.05 (partea dreapta)				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului (k=5)	km			21 600,00
						21 600,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	90,00	7 200,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	90,00	14 400,00
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. (k=5)	km			3 337,50
						2 430,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	90,00	900,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	90,00	1 530,00
	243012610872 1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	165,00	907,50
		1.1.2. Demolarea podetelor si rigolelor tab. 17.1				
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			396,67
						307,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
4	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			34,20
						34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			392,59
						144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25

	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
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			1 431,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 431,29
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	540,00	14,57
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			256,29 32,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,24
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	221,13
9	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			14,60 3,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	90,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	90,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	540,00	13,09
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			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
		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			156,30 146,70
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	90,00	17,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	90,00	98,10
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	90,00	31,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	100,00	9,60
13	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului	buc			387,20 369,00

		lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	90,00	66,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	90,00	213,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	90,00	89,10
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	100,00	18,20
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			330,30 330,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	90,00	84,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	90,00	245,70
15	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			67,50 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	540,00	20,65
		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			1 237,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,29
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	540,00	12,53
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			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
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	100 m3			2 066,95 271,83

		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	480,00	1 795,13
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			1 237,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,47
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	540,00	14,58
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			254,01 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			1 237,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,41
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	540,00	14,58
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			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 067,02 271,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	480,00	1 795,23
		1.3. Amenajarea si constructia				

		restabilirea structurii rutiere la marginea 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			826,70 148,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	90,00	148,50
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-3263	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	480,00	99,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,74
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 612,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	132,00
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală BAD 22.4 50/70	m2			258,26 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	90,00	12,60
	111100001310-BAD22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1180	2 025,00	238,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	480,00	6,72
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			18 760,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 620,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	139,66
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (BA16 50/70)	m2			229,42 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	90,00	10,80
	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0980	2 175,00	213,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		1.4. Amenajarea, evacuare apelor				
		1.4.1. Amenajarea bordurei tab. 17.5				
33	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			185,40 185,40

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,35 26,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
35	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			614,30 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m			299,22 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,96	10,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	135,00	135,68
37	material	Beton C20/25 XF2 (se include la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		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			178,95 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,96	3,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	440,00	1,32

	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
39	material	Beton C20/25 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 650,00
						0,00
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,20
						754,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,20
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 066,99
						271,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	480,00	1 795,19
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			102,56
						23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,04
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2			10,49
						3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0135	90,00	3,65
	1411122201672-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	400,00	6,84
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			333,04
						53,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,96	4,74
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,96	23,30

	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	440,00	18,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
		1.4.3. Amenajarea si constructia alveolelor destinate transportul public tab. 17.7				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			48,36
						12,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	850,00	20,31
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
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			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	540,00	14,58
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			27,90
						27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
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			711,98
						33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,79
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			792,39
						54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00

	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	850,00	35,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
51	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1) strat de fundație h=14 cm	m3			792,38 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	850,00	35,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 703,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 569,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,86
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			258,94 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100001310-BAD22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1180	2 025,00	238,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 250,00	8,25
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			18 784,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 651,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,22
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 50/70)	m2			229,36 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50

	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0980	2 175,00	213,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,63
		1.4.4. Ajustarea fintinilor tab. 17.8				
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			119,00
						108,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	90,00	108,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 928,49
						287,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,08
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	199,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
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			138,17
						73,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	73,80
	26511221004021	Ciment	kg	13,5000	2,96	40,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	440,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		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			9 907,23
						3 420,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	90,00	3 420,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 670,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	850,00	272,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,16
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
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			185,40
						185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
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			60 673,89
						14 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00

	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 674,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 400,00	840,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,5700	400,00	3 531,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,00
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			17 377,22 3 645,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	3 645,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	11 562,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 400,00	270,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 900,00
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			60 687,49 14 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 668,64
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 824,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 400,00	835,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,5700	400,00	3 530,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,25
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			17 331,86 3 645,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	3 645,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	11 556,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 400,00	280,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 849,58
65	pretul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)	m3			8 500,00 0,00
	124654564548476 94-1	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
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			60,01 7,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	90,00	2,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	4,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	48,00	52,80
		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	100 m3			1 129,14 0,00

		pamint cu umiditate naturala, 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	550,00	1 129,14
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			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			908,40 908,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	90,00	908,40
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3			614,58 89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,25
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,13
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricatgrinda suport 3.0x0.2x0.2m) 0.12 m3/buc	buc			866,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-422	Grinda din beton armat grinda suport 3.0x0.2x0.2m	m3	0,1200	6 850,00	822,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
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			8 089,94 522,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	90,00	522,00
	4029050-M20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 450,00	179,44
	266612280056-3020	Dala din beton armat 300x100x20cm	m3	1,0000	6 850,00	7 055,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		1.4.7. Executia casiurilor pe acostament 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			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3			614,35 89,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,08

	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
75	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 928,71
						287,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,08
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	198,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3			614,34
						89,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,09
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,05
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			331,10
						17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B6	Element B6 0.022 m3/buc	buc	1,0070	285,00	287,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub pinteni	m3			614,30
						89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
79	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C30/37 XF4) pinteni	m3			2 929,35
						287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	199,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,45
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			614,30
						89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C16/20 XF2)	m3			2 264,48
						287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	198,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
82	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			1 074,67 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XF4 XM2 0.079 m3/buc	buc	1,0070	1 023,41	1 030,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
83	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			614,36 89,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,13
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
84	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru ajustarea scurgeri din beton (C16/20 XF2)	m3			2 267,60 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	201,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,50
85	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bloc de disepare) 0.004m3/buc bloc de disipare	buc			148,47 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-277	Bloc disepare 0.004 m3/buc	buc	1,0070	103,64	104,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			1 074,67 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XF4 XM2 0.079 m3/buc	buc	1,0070	1 023,41	1 030,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			1 192,08 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat 5-9 0.088 m3/buc	buc	1,0070	1 140,00	1 147,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la	m3			8 089,72

		rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P-J 0.22 m3/buc				522,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	90,00	522,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 450,00	179,22
	2666122800563-P-J	Dale din beton armat la rigole P-J 0.22 m3/buc	m3	1,0000	6 850,00	7 055,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		1.4.8. Amenajarea parapetelor pietonale tab.17.12				
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25	m3			2 369,45
						287,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,07
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 682,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	201,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,21
90	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal vopsit alb/rosu (58,8 ml)	t			59 428,94
						2 826,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	2 826,02
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	55 000,00	56 602,91

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.