

**Retele de canalizare menajera din str.
Romana intre strazile V. Lupu - I. Creanga si
V. Alecsandri - Decebal, or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Retele de canalizare menajera.

Valoarea de deviz 3 716 400,00 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. Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1 / C1-19) (21/20-CE) 1.1. Lucrari de terasament.				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	10,380	5 771,25 394,22	59 905,55 4 092,05
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,900	6,14 0,00	10 517,20 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,160	133,57 133,57	4 162,08 4 162,08
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	305,050	244,55 39,55	74 600,63 12 065,43
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	7,330	5 771,23 394,22	42 303,11 2 889,66

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 210,230	6,14 0,00	7 430,80 0,00
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (umplutura)	100 m3	7,330	1 629,00 0,00	11 940,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,330	1 043,39 571,89	7 648,07 4 191,97
9	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	299,020	63,83 33,07	19 085,99 9 888,10
10	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 941,600	68,56 37,61	133 110,78 73 018,14
		<i>Total</i>	lei			370 704,81
		Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				370 704,81 110 307,43
		1.2. Camine.				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7,76 m3	m3	12,220	2 733,56 899,33	33 404,10 10 989,80
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KLU-10	buc	17,000	750,00 0,00	12 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q-10-6	buc	13,000	583,33 0,00	7 583,29 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q-10-9	buc	17,000	750,00 0,00	12 750,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q11-10-1	buc	17,000	750,00 0,00	12 750,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-QO-1	buc	25,000	250,00 0,00	6 250,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q7-3	buc	16,000	333,33 0,00	5 333,28 0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 0,90 m3	m3	3,300	1 601,66 626,35	5 285,49 2 066,97
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-QD-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q15-6	buc	4,000	916,67 0,00	3 666,68 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q15-9	buc	2,000	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KI-Q11-15-1	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 :	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KIŢ7-3	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
25	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,130	3 229,15 499,31	419,79 64,91
26	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	18,000	875,00 0,00	15 750,00 0,00
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760 mm, pas liber=600 mm, H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	2 333,33 0,00	2 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			128 275,96
		Total Camine. Inclusiv salariu				128 275,96 13 121,68
		1.3. Conducte.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	401,500	237,51 25,29	95 360,62 10 152,97
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	76,500	167,55 19,45	12 817,86 1 488,08
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	5,500	167,56 19,45	921,59 106,99
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	382,500	824,85 12,77	315 503,40 4 885,82
32		Inel de destantare pentru tuburile	buc	255,000	10,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		de canalizare D=200mm în tuburi de protecție D=315mm			0,00	0,00
33	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de înaltă densitate, având diametrul de 200 mm (tub de protecție)	m	8,000	342,55 10,76	2 740,39 86,11
34	SB10G	Piesa de legătură (TEU din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 160 mm	buc	6,000	183,97 26,58	1 103,79 159,51
35	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, având diametrul de 160 mm	buc	21,000	78,19 22,69	1 642,07 476,57
		<i>Total</i>	lei			432 639,72
		Total Conducte. Inclusiv salariu				432 639,72 17 356,05
		1.4. Desfacerea și restabilirea acoperirii carosabile, trotuar.				
		1.4.1. Parte carosabila.				
36	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	24,000	40,90 18,80	981,69 451,29
37	DG06A aplicativ	Spargerea și desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3	2,640	409,63 273,63	1 081,42 722,38
38	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	4,000	20,75 20,75	83,00 83,00
39	TsC35C1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță < 10 m	100 m3	0,030	1 750,00 0,00	52,50 0,00
40	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	5,800	6,14 0,00	35,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,000	126,20 43,44	504,81 173,77
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,800	389,82 74,57	701,68 134,22
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,120	581,63 116,71	1 814,70 364,14
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	10 060,00 0,00	100,60 0,00
45	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	12,000	747,91 25,01	8 974,93 300,14
46	DB16D K=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,75, grosime 7 cm)	m2	12,000	330,06 13,62	3 960,66 163,40
		<i>Total</i>	lei			18 291,59
		Total Parte carosabila. Inclusiv salariu				18 291,59 2 392,34
		1.4.2. Trotuare.				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	40,91 18,80	10 083,24 4 635,09
48	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,860	409,62 273,62	4 038,89 2 697,93
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	385,000	20,75 20,75	7 988,29 7 988,29

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
50	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,150	1 750,00 0,00	262,50 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,780	6,14 0,00	201,20 0,00
52	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,000	8,43 8,43	1 812,28 1 812,28
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30/20 cm (bordura noua)	m	385,000	246,70 43,44	94 981,06 16 725,48
54	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	581,64 116,71	11 469,89 2 301,56
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	10 393,33 0,00	1 247,20 0,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,25, grosime 5 cm)	m2	197,200	235,76 9,73	46 492,12 1 917,97
57	DE18B	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 10 cm (pavaj demontat)	m2	215,000	118,57 67,69	25 492,29 14 553,98
		<i>Total</i>	lei			204 068,96
		Total Trotuare. Inclusiv salariu				204 068,96 52 632,58
		<i>Total</i>	lei			222 360,55
		Total Desfacerea si restabilirea				222 360,55

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirii carosabile, trotuar. Inclusiv salariu				55 024,92
		<i>Total</i>	lei			1 153 981,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			46 994,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			16 235,05
		<i>Total</i>				1 217 210,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			176 495,52
		<i>Total</i>				1 393 706,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			83 622,36
		Total Retele de canalizare menajera. Etapa I (C1-1 / C1-19) (21/20-CE) Inclusiv salariu				1 477 328,39 195 810,08
		2. Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20 / C1-37) (21/20- CE) 2.1. Lucrari de terasament.				
58	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,320	5 771,21 394,23	48 016,45 3 280,00
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,470	6,14 0,00	8 427,00 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,950	133,57 133,57	3 332,58 3 332,58
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	233,600	244,55 39,55	57 127,44 9 239,44
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	5,980	5 771,25 394,22	34 512,05 2 357,45

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2				
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	986,930	6,14 0,00	6 059,80 0,00
64	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	5,980	1 628,98 0,00	9 741,30 0,00
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,980	1 043,39 571,89	6 239,47 3 419,92
66	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	590,490	63,83 33,07	37 693,15 19 526,57
67	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 499,250	68,55 37,61	102 779,19 56 382,59
		<i>Total</i>	lei			313 928,43
		Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				313 928,43 97 538,55
		2.2. Camine.				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 8,00 m3	m3	11,380	2 851,91 899,33	32 454,75 10 234,41
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	17,000	750,00 0,00	12 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7 : KИД-10				
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ-10-6	buc	13,000	583,33 0,00	7 583,29 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ-10-9	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИП1-10-1	buc	17,000	750,00 0,00	12 750,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИO-1	buc	24,000	250,00 0,00	6 000,00 0,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ7-3	buc	14,000	333,33 0,00	4 666,62 0,00
75	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 0,45 m3	m3	1,720	1 582,88 626,34	2 722,56 1 077,31
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИД-15	buc	1,000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ15-6	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ15-9	buc	1,000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИП1-15-1	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
80	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KIQO-1			0,00	0,00
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KIQ7-3	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
82	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,190	3 227,89 499,26	613,30 94,86
83	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	17,000	875,00 0,00	14 875,00 0,00
84	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760 mm, pas liber=600 mm, H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	2 333,33 0,00	2 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 665,52
		Total Camine. Inclusiv salariu				114 665,52 11 406,58
		2.3. Conducte.				
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	392,000	237,51 25,29	93 104,28 9 912,74
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	55,000	167,55 19,45	9 215,46 1 069,86
87	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	7,500	167,56 19,45	1 256,67 145,89
88	SB10G	Piesa de legatura (TEU din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	9,000	183,96 26,58	1 655,68 239,26

1	2	3	4	5	6	7
89	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	22,000	78,19 22,69	1 720,27 499,27
		<i>Total</i>	lei			106 952,36
		Total Conducte. Inclusiv salariu				106 952,36 11 867,02
		2.4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar. 2.4.1. Parte carosabila.				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	40,90 18,80	818,07 376,07
91	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,200	409,62 273,62	901,17 601,97
92	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	20,75 20,75	83,00 83,00
93	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,030	1 750,00 0,00	52,50 0,00
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,840	6,16 0,00	29,80 0,00
95	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,000	126,20 43,44	504,81 173,77
96	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,500	389,90 74,57	584,85 111,85
97	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	2,600	581,64 116,71	1 512,26 303,45

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoroire				
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	10 060,00 0,00	100,60 0,00
99	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	10,000	747,96 25,01	7 479,58 250,09
100	DB16D K=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,75, grosime 7 cm)	m2	10,000	330,09 13,62	3 300,93 136,16
		<i>Total</i>	lei			15 367,57
		Total Parte carosabila. Inclusiv salariu				15 367,57 2 036,36
		2.4.2. Trotuare.				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	40,91 18,80	10 083,24 4 635,09
102	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,860	409,62 273,62	4 038,89 2 697,93
103	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,000	20,75 20,75	6 411,38 6 411,38
104	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,140	1 748,57 0,00	244,80 0,00
105	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,590	6,14 0,00	187,80 0,00
106	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 210x60	m	309,000	246,70 43,44	76 231,55 13 423,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30/20 cm (bordura noua)				
107	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	581,64 116,71	11 469,89 2 301,56
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	10 393,33 0,00	1 247,20 0,00
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,25, grosime 5 cm)	m2	197,200	235,76 9,73	46 492,12 1 917,97
		<i>Total</i>	lei			156 406,87
		Total Trotuare. Inclusiv salariu				156 406,87 31 387,75
		<i>Total</i>	lei			171 774,44
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar. Inclusiv salariu				171 774,44 33 424,11
		<i>Total</i>	lei			707 320,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			37 016,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			8 666,53
		<i>Total</i>				753 003,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			109 185,58
		<i>Total</i>				862 189,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			51 731,37
		Total Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-20 / C1-37) (21/20-CE) Inclusiv salariu				913 920,93 154 236,26
		3. Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-38 / C1-54; C1- 38/P.A.) (21/20-CE) 3.1. Lucrari de terasament.				
110	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	8,090	5 771,22 394,23	46 689,19 3 189,29

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 335,310	6,14 0,00	8 198,80 0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,270	133,57 133,57	3 241,74 3 241,74
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	204,200	244,55 39,55	49 937,60 8 076,60
114	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	6,050	5 771,22 394,23	34 915,87 2 385,07
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	997,690	6,14 0,00	6 125,80 0,00
116	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	6,050	1 629,02 0,00	9 855,60 0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,050	1 043,39 571,89	6 312,53 3 459,93
118	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	187,260	63,83 33,07	11 953,38 6 192,41
119	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	1 696,980	68,56 37,61	116 338,84 63 818,64

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
		<i>Total</i>	lei			293 569,35
		Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				293 569,35 90 363,68
		3.2. Camine.				
120	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 4,87 m3	m3	6,860	2 863,85 899,34	19 646,02 6 169,46
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИД-10	buc	11,000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИД-10-6	buc	11,000	583,33 0,00	6 416,63 0,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИД-10-9	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИП1-10-1	buc	11,000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИO-1	buc	16,000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KИ7-3	buc	10,000	333,33 0,00	3 333,30 0,00
127	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,370	1 567,87 626,35	14 690,94 5 868,93

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 2,37 m3				
128	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦД-15	buc	5,000	1 416,67 0,00	7 083,35 0,00
129	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦ15-6	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
130	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦ15-9	buc	13,000	1 333,33 0,00	17 333,29 0,00
131	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦП1-15-1	buc	5,000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00
132	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦО-1	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
133	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KЦ7-3	buc	5,000	333,33 0,00	1 666,65 0,00
134	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,190	3 227,89 499,26	613,30 94,86
135	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	15,000	875,00 0,00	13 125,00 0,00
136	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760 mm, pas liber=600 mm, H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,000	2 333,33 0,00	2 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 408,50
		Total Camine. Inclusiv salariu				122 408,50 12 133,25
		3.3. Conduce.				

1	2	3	4	5	6	7
137	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	273,000	237,51 25,29	64 840,42 6 903,51
138	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	121,000	167,55 19,45	20 273,97 2 353,69
139	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (coloana)	m	1,150	167,56 19,45	192,69 22,37
140	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	35,000	342,54 10,76	11 989,03 376,72
141	SB10G	Piesa de legatura (TEU din PVC multistrat, SN4) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	183,96 26,58	183,96 26,58
		<i>Total</i>	lei			97 480,07
		Total Conducte. Inclusiv salariu				97 480,07 9 682,87
		3.4. Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar. 3.4.1. Parte carosabila.				
142	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	40,90 18,80	327,23 150,43
143	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,880	409,66 273,66	360,50 240,82
144	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	4,000	20,75	83,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton			20,75	83,00
145	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,010	1 740,00 0,00	17,40 0,00
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,200	6,18 0,00	13,60 0,00
147	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm (bordura demontata)	m	4,000	126,20 43,44	504,81 173,77
148	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,600	390,15 74,57	234,09 44,74
149	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,040	581,55 116,71	604,81 121,38
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	10 060,00 0,00	100,60 0,00
151	DB19D K=2.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (K=2.143, grosime 15 cm)	m2	4,000	747,74 25,01	2 990,94 100,05
152	DB16D K=1.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1,75, grosime 7 cm)	m2	4,000	330,08 13,62	1 320,33 54,47
		<i>Total</i>	lei			6 557,31
		Total Parte carosabila. Inclusiv salariu				6 557,31 968,66
		3.4.2. Trotuare.				
153	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	209,000	118,57	24 780,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 10 cm (pavaj demontat)			67,69	14 147,83
		<i>Total</i>	lei			24 780,72
		Total Trotuare. Inclusiv salariu				24 780,72 14 147,83
		<i>Total</i>	lei			31 338,03
		Total Desfacerea si restabilirea acoperirii carosabile, trotuar. Inclusiv salariu				31 338,03 15 116,49
		<i>Total</i>	lei			544 795,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 551,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			6 139,86
		<i>Total</i>				581 486,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			84 315,60
		<i>Total</i>				665 802,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39 948,16
		Total Retele de canalizare menajera. Etapa II (C1-38 / C1-54; C1-38/P.A.) (21/20-CE) Inclusiv salariu				705 750,68 127 296,29

		Total	lei		3 097 000,00
		TVA	20 %		619 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			3 716 400,00 477 342,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)