

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1A1
Retele de canalizare menajera. Etapa II

Valoarea de deviz 1 248 606,694 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. Lucrari de constructie				
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	8,320	11 890,435 350,576	98 928,419 2 916,789
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 372,47 0	13,969 0,000	19 171,425 0,000
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	24,950	118,780 118,780	2 963,551 2 963,551
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	233,600	330,373 35,173	77 175,039 8 216,319
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	5,980	11 890,514 350,569	71 105,272 2 096,402
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	986,930	13,969 0,000	13 786,045 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	5,980	2 351,161 0,000	14 059,943 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,980	1 347,829 508,565	8 060,018 3 041,219
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	590,490	45,303 29,407	26 750,952 17 364,309
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	1 499,25 0	49,457 33,443	74 148,402 50 139,118
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 Consum total Beton de ciment clasa B15/200 pentru jgiab - 8,0m3	m3	11,380	2 902,914 799,746	33 035,158 9 101,112
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	17,000	600,000 0,000	10 200,000 0,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-6	buc	13,000	500,000 0,000	6 500,000 0,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-9	buc	14,000	650,000 0,000	9 100,000 0,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIPI-10-1	buc	17,000	550,000 0,000	9 350,000 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	buc	24,000	255,000 0,000	6 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-3	buc	14,000	333,000 0,000	4 662,000 0,000
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 jghib-0,45m3	m3	1,720	1 598,766 556,989	2 749,877 958,021
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-15	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 15-6	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 15-9	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-15-1	buc	1,000	1 210,000 0,000	1 210,000 0,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIO-1	buc	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 7-3	buc	2,000	333,000 0,000	666,000 0,000
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	0,190	2 723,953 443,979	517,551 84,356
26	AcE14A1	Capac cu rama , polimer -nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	17,000	780,000 0,000	13 260,000 0,000
27	AcE14A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=760mm, pas liber = 600mm, H=100mm cu ichizator, clasa de sarcina C250	buc	1,000	1 890,000 0,000	1 890,000 0,000
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	392,000	322,768 22,487	126 525,211 8 815,061
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat,	m	55,000	161,362	8 874,887

1	2	3	4	5	6	7
		SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			17,298	951,390
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	7,500	161,357 17,298	1 210,178 129,735
31	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu din PVC multistrat SN4 D160mm	buc	9,000	347,923 23,641	3 131,303 212,765
32	SB07G	Dop din PVC multistrat SN4, avind diametrul de 160 mm	buc	22,000	296,581 20,181	6 524,782 443,982
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	40,206 16,721	804,118 334,428
34	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	332,125 243,325	730,675 535,315
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	18,451 18,451	73,805 73,805
36	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	2 525,833 0,000	75,775 0,000
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,840	14,007 0,000	67,795 0,000
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiunie 300x150mm pe fundatie de beton C12/15 sectiunie 30x20cm (bordura demontata)	m	4,000	234,538 38,632	938,153 154,529
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,500	504,373 66,309	756,560 99,464
40	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	2,600	736,549 103,788	1 915,027 269,849

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoroire				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	12 063,000 0,000	120,630 0,000
42	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 de 15cm)	m2	10,000	569,299 22,239	5 692,991 222,395
43	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 7cm)	m2	10,000	2 786,892 12,109	27 868,922 121,086
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	246,500	40,207 16,721	9 910,979 4 121,825
45	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	332,124 243,324	3 274,743 2 399,175
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	309,000	18,451 18,451	5 701,421 5 701,421
47	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	2 523,771 0,000	353,328 0,000
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,590	13,967 0,000	427,245 0,000
49	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiunie 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sect 30x20 cm (bardura noua)	m	309,000	225,343 38,632	69 631,049 11 937,350
50	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	19,720	736,536 103,788	14 524,485 2 046,699
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	12 463,000 0,000	1 495,560 0,000
52	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	197,200	267,642	52 778,909

1	2	3	4	5	6	7
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,75, grosime 5 cm)			12,109	2 387,816
Total			lei		853 328,183	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		33 081,429	
Transportarea materialelor			4,00 %		19 007,703	
Total			100,00 +		905 417,315	
Cheltuieli de regie			10,50 %		95 068,818	
Total			100,00 +		1 000 486,133	
Beneficiu de deviz			4,00 %		40 019,445	
Total Lucrari de constructie					1 040 505,578	
Incluziv salariu					137 839,286	
Total			lei		1 040 505,578	
TVA			20,00 %		208 101,116	

Total deviz: **1 248 606,6**
Incluziv salariu **94**
137 839,286

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)