

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № I.c 2-1-1A1
Lucrari de caonstructie

Valoarea de deviz 1 837 700,324 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	10,380	11 890,510 350,571	123 423,493 3 638,923
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 712,90 0	13,968 0,000	23 926,630 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	31,160	118,780 118,780	3 701,195 3 701,195
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	42,600	330,373 35,173	14 073,873 1 498,353
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	9,630	11 890,513 350,570	114 505,638 3 375,993
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 589,15 0	13,969 0,000	22 198,085 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	9,630	2 351,194 0,000	22 642,003 0,000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	220,000	44,845 43,245	9 865,900 9 513,900
9	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	7,430	1 347,836 508,564	10 014,418 3 778,633
10	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	45,300 29,407	13 545,697 8 793,150
11	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	1 941,60 0	49,459 33,443	96 029,197 64 932,540
12	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	m3	12,220	2 489,908 799,742	30 426,671 9 772,851
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	17,000	600,000 0,000	10 200,000 0,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ10-6	buc	13,000	500,000 0,000	6 500,000 0,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ10-9	buc	17,000	650,000 0,000	11 050,000 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИП1-10-1	buc	17,000	550,000 0,000	9 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc	25,000	255,000 0,000	6 375,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-7-3	buc	16,000	333,000 0,000	5 328,000 0,000
19	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-0,90m3	m3	3,300	1 962,081 556,995	6 474,867 1 838,085
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQI-15	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ 15-6	buc	4,000	800,000 0,000	3 200,000 0,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ 15-9	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQII1-15-1	buc	2,000	1 210,000 0,000	2 420,000 0,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQO-1	buc	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ 7-3	buc	2,000	333,000 0,000	666,000 0,000
26	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	2 725,838 443,985	354,359 57,718
27	AcE14A1	Capac cu rama , polimer -nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	18,000	780,000 0,000	14 040,000 0,000
28	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
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	401,500	322,768	129 591,490 9 028,691

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200 mm			22,487	
30	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	161,361 17,298	12 344,115 1 323,297
31	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	161,366 17,298	887,514 95,139
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR 26, de presiune PN6, de inalta densitate, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	382,500	708,563 11,359	271 025,250 4 344,854
33		Inel de destatare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	buc	255,000	66,170 0,000	16 873,350 0,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena SDR 26 de presiune PN6, de inalta densitate avind diametrul de 200mm (tub de protectie)	m	8,000	12,669 9,572	101,349 76,572
35	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 D=160mm	buc	6,000	347,923 23,641	2 087,536 141,844
36	SB07G	Dop din PVC multistrat, SN4, D=160mm	buc	21,000	296,581 20,181	6 228,201 423,801
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	40,206 16,721	964,942 401,314
38	DG06A aplicativ	Spargerea si desfacerea betonului ASFALTIC pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,640	332,130 243,330	876,822 642,390
39	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
40	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

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,800	13,964 0,000	80,990 0,000
42	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
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,800	504,349 66,309	907,828 119,356
44	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,120	736,527 103,788	2 297,963 323,819
45	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
46	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	12,000	569,263 22,242	6 831,155 266,908
47	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	12,000	2 786,885 12,109	33 442,616 145,303
48	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
49	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
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,000	18,451 18,451	7 103,712 7 103,712
51	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	2 522,947 0,000	378,442 0,000
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3	t	32,780	13,964	457,730

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,000	0,000
53	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	215,000	7,496 7,496	1 611,597 1 611,597
54	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiunia 210x60mm pe fundatie de beton C12/15 sectiunie 30x20 cm (bordura noua)	m	385,000	225,343 38,632	86 757,132 14 873,397
55	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
56	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
57	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,75, grosime 5 cm)	m2	197,200	267,642 12,109	52 778,909 2 387,816
58	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 (pavj demontat)	m2	215,000	133,598 60,197	28 723,644 12 942,364
Total			lei		1 260 277,443	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		42 227,892	
Transportarea materialelor			4,00 %		30 088,589	
Total			100,00 +		1 332 593,924	
Cheltuieli de regie			10,50 %		139 922,362	
Total			100,00 +		1 472 516,286	
Beneficiu de deviz			4,00 %		58 900,651	
Total Lucrari de constructie					1 531 416,937	
Incluziv salariu					175 949,548	
Total			lei		1 531 416,937	
TVA			20,00 %		306 283,387	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 837 700,324
175 949,548

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)