

Extinderea bvd. Mircea cel Batrin cu prelungirea liniei de troleibuze pina la str. Bucovinei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reconstructia canalizarea pluviala

Valoarea de deviz 6 183 971,0 lei

№ 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 demontare				
1	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (analogic C2-30...C2-34)	m3	2,68	1 482,34 1 473,98	3 972,67 3 950,26
2	RpAcF38 B	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 4-6 m (analogic C2-1...C2-10, C2-18...C2-29)	m3	50,97	1 551,65 1 542,20	79 087,48 78 605,75
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (jgheab din beton)	m3	48,38	401,90 290,60	19 443,83 14 059,13
4	TrB22C1 A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	240,50	43,99 37,39	10 578,83 8 991,53
5	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 (incarcare in auto mareriale din urma demolarilor si demontarilor)	100 m3	1,02	1 407,25 0,00	1 435,40 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (gunoi din demolari si demontari)	t	240,50	29,26 0,00	7 037,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,02	248,55 30,82	253,52 31,44
8	NOTA:	Volumul si costul materialelor	*	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba in timpul lucrarilor intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.			0,00	0,00
Total Lucrari de demontare						121 809,53
Incluziv salariu						105 638,11
		2. Lucrari de terasamente, sapaturi				
9	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 (canale, fintini - receptoare)	100 m3	21,69	1 110,29 0,00	24 082,20 0,00
10	TsC14A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii < 8 m (fintini C2-11...C2-17, C2-35...C2-39)	100 m3	0,76	2 195,14 0,00	1 668,31 0,00
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (pentru intersectii de cablu)	m3	69,00	225,17 225,17	15 536,76 15 536,76
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (corectie profil canal, fintini - receptoare)	m3	67,00	175,04 175,04	11 727,56 11 727,56
13	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (camine)	m3	11,03	142,75 142,75	1 574,49 1 574,49
14	TsA08A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 10 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, la fundatii subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m teren mijlociu. (sapaturi la camine dupa lucrari de demolare)	m3	165,74	239,02 219,22	39 615,72 36 334,02
15	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag	m2	4 143,94	52,62	218 073,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,21...0,60 m			30,59	126 759,95
16	TsF01F	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 4,01...6 m, intre dulapi 0,21...0,60m (camine)	m2	966,20	69,38 36,54	67 039,08 35 302,49
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3	141,50	658,56 76,47	93 186,33 10 820,93
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare transee si timpene la camine, receptoare cu pamint)	100 m3	13,87	590,48 0,00	8 189,90 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 (la intersectii cu retele)	m3	34,50	26,35 26,35	909,18 909,18
20	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	731,46	406,48 51,83	297 326,26 37 912,76
21	TsD04A	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 necoeziv (sol si nisip deasupra tevilor)	m3	149,00	75,92 73,92	11 312,66 11 014,66
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	20,04	2 048,20 749,42	41 045,95 15 018,45
23	TsC03E1	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. I (incarcare pamint surplus)	100 m3	11,36	1 056,14 0,00	11 997,77 0,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 988,50	21,98 0,00	43 712,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,36	248,95 30,59	2 828,05 347,53
Total Lucrari de terasamente, sapaturi						889 826,53
Incluziv salariu						303 258,78
		3. Tevi si armaturi				
26	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=800mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	85,00	2 581,07 101,96	219 391,29 8 666,94
27	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	365,00	1 191,85 85,82	435 023,94 31 324,19
28	AcA14D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,00	39,78 25,49	278,44 178,44
29	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	600,00	526,51 65,43	315 907,64 39 256,14
Total Tevi si armaturi						970 601,31
Incluziv salariu						79 425,71
		4. Camine				
30	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	8,55	3 116,83 1 178,55	26 648,92 10 076,59
31	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru	m3	5,88	1 717,58	10 099,36

1	2	3	4	5	6	7
		completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010			441,90	2 598,38
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-10	buc	14,00	750,00 0,00	10 500,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 10-6	buc	16,00	583,33 0,00	9 333,28 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 10-9	buc	5,00	750,00 0,00	3 750,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIPI 1-10-1	buc	14,00	750,00 0,00	10 500,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	31,00	250,00 0,00	7 750,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 7-3	buc	5,00	333,33 0,00	1 666,65 0,00
38	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	36,24	2 352,27 820,81	85 246,12 29 746,30
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE14A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	11,21	1 716,68 441,83	19 244,03 4 952,90
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-15	buc	18,00	1 416,66 0,00	25 499,88 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 15-6	buc	21,00	916,66 0,00	19 249,86 0,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 15-9	buc	43,00	1 333,33 0,00	57 333,19 0,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat -	buc	18,00	1 666,66	29 999,88

1	2	3	4	5	6	7
		KIQI 1-15-1			0,00	0,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	24,00	250,00 0,00	6 000,00 0,00
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 7-3	buc	26,00	333,33 0,00	8 666,58 0,00
46	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	21,45	2 270,60 684,87	48 704,28 14 690,46
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab suplimentar la norma AcE15A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	9,41	1 716,97 441,83	16 156,73 4 157,58
48	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-20	buc	7,00	2 833,33 0,00	19 833,31 0,00
49	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 20-6	buc	8,00	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
50	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 20-9	buc	15,00	2 250,00 0,00	33 750,00 0,00
51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI 1-20-1	buc	7,00	2 833,33 0,00	19 833,31 0,00
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	15,00	250,00 0,00	3 750,00 0,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 7-3	buc	8,00	333,33 0,00	2 666,64 0,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)	kg	1 399,06	44,10 17,84	61 701,19 24 964,19
55		Scara metalica pentru camine	kg	931,00	25,50 0,00	23 740,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	81,55	117,32 93,46	9 567,50 7 621,81
57		Capac cu rama din fonta tip G	buc	39,00	2 375,00 0,00	92 625,00 0,00
Total Camine						677 816,21
Incluziv salariu						98 808,21
		5. Receptoare de scurgere				
58	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 (executare receptoare de apa pluviala din elemente din beton prebabricat, inclusiv pat din beton B15 - 6,58m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	49,80	2 781,16 1 178,54	138 501,56 58 691,32
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИД-10a	buc	94,00	750,00 0,00	70 500,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-3	buc	53,00	458,33 0,00	24 291,49 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-6	buc	38,00	583,33 0,00	22 166,54 0,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-9b	buc	94,00	750,00 0,00	70 500,00 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИИ 3-10	buc	94,00	1 000,00 0,00	94 000,00 0,00
64	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 (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)	m3	10,34	406,55 51,85	4 203,76 536,16
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	94,00	3 717,02 96,02	349 399,51 9 025,51
Total Receptoare de scurgere						773 562,86
Incluziv salariu						68 252,99

Total	lei	3 433 616,44
Asigurare Sociala (Π3) * 24 %	24,00 %	590 787,83
Transport (Π3) * 7 %	7,00 %	172 313,12
Cheltuieli de Depozitare (Π3) * 2 %	2,00 %	49 232,32
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %	615 662,71
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	291 696,75
Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	5 153 309,17
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 030 661,83

Total deviz:
Incluziv salariu

6 183 971,0
655 383,8

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea bvd. Mircea cel Batrin cu prelungirea
liniei de troleibuze pina la str. Bucovinei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstructia canalizarea pluviala
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de demontare				
1	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (analogic C2-30...C2-34)	m3			1 482,34 1 473,98
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,13
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	7,99
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,50	0,38
2	RpAcF3 8B	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 4-6 m (analogic C2-1...C2-10, C2-18...C2-29)	m3			1 551,65 1 542,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	17,3000	84,97	1 469,98
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3000	1,50	0,45
3	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (jgheab din beton)	m3			401,90 290,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
4	TrB22C1 A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t			43,99 37,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	84,97	37,39
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2200	30,00	6,60
5	TsC03G 1	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 (incarcare in auto mareriale din urma demolarilor si demontarilor)	100 m3			1 407,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 407,25
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (gunoi din demolari si demontari)	t			29,26 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	385,00	29,26
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,55 30,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,82
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	217,73
8	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba in timpul lucrarilor intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	*			0,00 0,00
		2. Lucrari de terasamente, sapaturi				
9	TsC03B 1	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 (canale, fintini - receptoare)	100 m3			1 110,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,29
10	TsC14A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii < 8 m (fintini C2-11...C2-17, C2-35...C2-39)	100 m3			2 195,14 0,00
	295226000 3522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,0500	541,66	2 195,14
11	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (pentru intersectii de cablu)	m3			225,17 225,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (corectie profil canal, fintini - receptoare)	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
13	TsA07B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (camine)	m3			142,75 142,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	84,97	142,75
14	TsA08A 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 10 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea pamintului cu macara Pioneer, la fundatii	m3			239,02 219,22

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m teren mijlociu. (sapaturi la camine dupa lucrari de demolare)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5800	84,97	219,22
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6600	30,00	19,80
15	TsF01D	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 0,21...0,60 m	m2			52,62 30,59
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	300,00	0,57
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	58,33	1,21
16	TsF01F	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 4,01...6 m, intre dulapi 0,21...0,60m (camine)	m2			69,38 36,54
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4300	84,97	36,54
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0022	300,00	0,66
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0041	7 500,00	30,74
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0248	58,33	1,45
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub tevi h=150mm)	m3			658,56 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	346,00	380,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,49
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
18	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			590,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare transee si timpane la camine, receptoare cu pamint)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,48
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 (la intersectii cu retele)	m3			26,35 26,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
20	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			406,48 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,00	354,65
21	TsD04A	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 necoeziv (sol si nisip deasupra tevilor)	m3			75,92 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 048,20 749,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,78
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 056,14

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint surplus)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	541,66	1 056,14
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,47
		3. Tevi si armaturi				
26	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=800mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			2 581,07 101,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156701808	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=800 mm, L=6,0m	buc	0,1700	14 048,33	2 411,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	666,66	36,71
27	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			1 191,85 85,82

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	252315670 1805	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=500 mm, L=6,0m	buc	0,1700	6 037,50	1 041,76
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	7 500,00	30,41
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	666,66	33,33
28	AcA14D 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			39,78 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	666,66	14,29
29	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Teava de canalizare PP multistrat corugata d=315mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			526,51 65,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	84,97	65,43
	252315670 1806	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=315mm, L=6,0m	buc	0,1700	2 318,33	400,03
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,38
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	666,66	33,33
		4. Camine				
30	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 116,83 1 178,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,05
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,49
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,4100	1 208,33	498,88
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	88,77

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,00	55,85
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	666,66	1 260,03
31	AcD21B 1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 717,58 441,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	84,97	441,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 208,33	1 257,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,01
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,01
32	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KII-10	buc			750,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII 10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
33	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-6	buc			583,33 0,00
	266112643 30013	Inel prefabricat pt. camine KII 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
34	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-9	buc			750,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIII 1-10-1	buc			750,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
36	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIO-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 7-3	buc			333,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3			2 352,27

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006				820,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,42
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,5200	1 208,33	632,17
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,22
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	346,00	50,51
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	666,66	711,91
39	AcD21B 1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE14A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 716,68 441,83
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	84,97	441,83
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 208,33	1 256,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,01
40	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-15	buc			1 416,66 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
41	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 15-6	buc			916,66 0,00
	266112643 31524	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
42	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 15-9	buc			1 333,33 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
43	AcE14A	Elemente din beton armat	buc			1 666,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat - KIPI 1-15-1				0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
44	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQ O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
45	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 7-3	buc			333,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
46	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 270,60 684,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,5730	1 208,33	695,71
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,80
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	346,00	45,97
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	666,66	709,86
47	AcD21B 1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab suplimentar la norma AcE15A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 716,97 441,83
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	84,97	441,83
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 208,33	1 257,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,01
48	AcE15A	Elemente din beton armat	buc			2 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat - KIȚI-20				0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI - 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
49	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 20-6	buc			1 750,00 0,00
	266112643 32020	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 20-9	buc			2 250,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
51	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚII 1-20-1	buc			2 833,33 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIȚII 1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
52	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚO-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚ O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
53	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 7-3	buc			333,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente metalice de consolidare)	kg			44,10 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527630 9887	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,50	25,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,92	0,12
55		Scara metalica pentru camine	kg			25,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din oțel	kg	1,0000	25,50	25,50
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2			117,32

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				93,46
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,46
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	31,33	3,13
57		Capac cu rama din fonta tip G	buc			2 375,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta tip G (40t)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		5. Receptoare de scurgere				
58	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 (executare receptoare de apa pluviala din elemente din beton prebabricat, inclusiv pat din beton B15 - 6,58m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 781,16 1 178,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	266310210 0957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,1340	1 208,33	163,05
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,00	55,72
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	666,66	1 259,96
59	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - K10-10a	buc			750,00 0,00
	266112643 31009	Placi prefabricate pt. camine K10-10a (0,11 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - K10-3	buc			458,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30014	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	458,33	458,33
61	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 10-6	buc			<u>583,33</u> 0,00
	266112643 30013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
62	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 10-9b	buc			<u>750,00</u> 0,00
	266112643 31012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 10-9b (0,22 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
63	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚII 3-10	buc			<u>1 000,00</u> 0,00
	266112643 31015	Placi prefabricate pt. camine KIȚII 3-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64	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 (pat de nisip sub fundatie la receptoare h=100mm)	m3			<u>406,55</u> 51,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,85
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	346,00	354,70
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta tip ДБ) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			<u>3 717,02</u> 96,02
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip ДБ carosabil	buc	1,0000	3 550,00	3 621,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Extinderea bvd. Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str. Bucovinei**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reconstructia canalizarea pluviala

Valoarea de deviz 6 183 971,0 lei

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	101,60	84,97	8 632,95
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 952,75	84,97	165 925,18
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	244,02	84,97	20 734,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 867,29	84,97	158 663,63
5.	7137010011500	Electrician	h-om	16,56	84,97	1 407,10
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89,70	84,97	7 621,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,99	84,97	1 188,73
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	265,82	84,97	22 586,73
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 305,16	84,97	110 899,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,85	84,97	6 614,91
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 325,88	84,97	112 660,02
12.	9312040019600	Sapator	h-om	452,50	84,97	38 448,92
Total manopera						655 383,8

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,99	7,92	166,24
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05	427,50	21,38
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	933,54	346,00	323 004,84
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,08	20,00	81,60
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,01	7 500,00	30 075,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	18,00	250,00	4 500,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,15	7 500,00	113 625,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	8,15	31,33	255,34
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,86	45,00	623,70
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,48	45,00	381,60
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,97	40,00	358,80
12.	2523156701805	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=500 mm, L=6,0m	buc	62,98	6 037,50	380 241,75
13.	2523156701806	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=315mm, L=6,0m	buc	103,53	2 318,33	240 016,70
14.	2523156701808	Teava de canalizare PP multistrat corugata D=800 mm, L=6,0m	buc	14,59	14 048,33	204 965,13
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	85,46	2,50	213,65
16.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KIİ 10-6 (0,16 m3)	buc	54,00	583,33	31 499,82
17.	26611264330014	Inel prefabricat pt. camine KIİ-10-3 (0,08 m3)	buc	53,00	458,33	24 291,49
18.	26611264330911	Inel de reazem KIİ O-1 (0,02 m3)	buc	70,00	250,00	17 500,00
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIİ 7-3 (0,05 m3)	buc	39,00	333,33	12 999,87
20.	26611264331009	Placi prefabricate pt. camine KIİ/I-10a (0,11	buc	94,00	750,00	70 500,00

		m3)				
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД 10 (0,18 m3)	buc	14,00	750,00	10 500,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	750,00	3 750,00
23.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-9b (0,22 m3)	buc	94,00	750,00	70 500,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-10-1 (0,10 m3)	buc	14,00	750,00	10 500,00
25.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП 3-10 (0,09 m3)	buc	94,00	1 000,00	94 000,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0,38 m3)	buc	18,00	1 416,66	25 499,88
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9 (0,4 m3)	buc	43,00	1 333,33	57 333,19
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	18,00	1 666,66	29 999,88
29.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6 (0,265 m3)	buc	21,00	916,66	19 249,86
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД - 20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 833,33	19 833,31
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1(0,51 m3)	buc	7,00	2 833,33	19 833,31
32.	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine КЦ 20-6 (0,39 m3)	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ 20-9 (0,59 m3)	buc	15,00	2 250,00	33 750,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	69,13	1 208,33	83 531,86
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,00	1 150,00	10 350,00
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,31	15,00	244,65
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,99	27,50	384,73
38.	2775276309887	Confectii metalice diverse	kg	1 399,06	25,50	35 676,03
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	931,00	25,50	23 740,50
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,00	300,00	3 000,00
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	110,15	58,33	6 425,05
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,00	69,10	483,70
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip G (40t)	buc	39,00	2 375,00	92 625,00
44.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip ДБ carosabil	buc	95,88	3 550,00	340 374,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,19	2,35	26,30
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,90	20,00	298,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,09	20,00	101,80
48.	4100126202818	Apa	m3	14,15	20,00	283,00
		Total materiale de constructii				2 461 615,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,43	300,00	17 829,00
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	15,96	1,50	23,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,71	350,00	10 398,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,03	350,00	4 910,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,26	20,00	145,20
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	162,30	30,00	4 869,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,26	541,66	37 515,37
8.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,08	541,66	1 668,31
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,12	541,66	8 189,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,95	541,66	2 681,22
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	14,02	35,00	490,70
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,03	20,00	280,60
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	15,91	20,00	318,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	208,22	125,00	26 027,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,31	20,00	586,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	224,90	666,66	149 931,84

17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	131,82	385,00	50 750,70
		Total utilaje de construcții				316 616,68

Total:

Total	lei	3 433 616,44
Asigurare Sociala (II3) * 24 %	24,00 %	590 787,83
Transport (II3) * 7 %	7,00 %	172 313,12
Cheltuieli de Depozitare (II3) * 2 %	2,00 %	49 232,32
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %	615 662,71
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	291 696,75
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	5 153 309,17
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 030 661,83

Total deviz:

**6 183 971,
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)