

**Extinderea bvd.Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei,
or.Chisinau, sect. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizarea - C1**

Valoarea de deviz 2 432 219,78 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,21	1 110,38 0,00	15 778,56 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,96	175,04 175,04	7 694,88 7 694,88
3	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	383,07	141,05 141,05	54 032,43 54 032,43
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 465,04	41,76 30,59	186 449,32 136 581,63
5	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,15)	m3	93,51	387,97 76,47	36 279,08 7 151,08
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	383,07	26,34 26,34	10 090,19 10 090,19
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	383,07	63,73	24 411,88

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala sau inclinata la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	24 411,88
8	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	100 m3	12,26	590,26 0,00	7 236,58 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,26	2 163,89 749,41	26 529,31 9 187,81
10	pret de piata	Costul pamint nisipos (p/t umplutura sub drum)	m3	794,49	100,00 0,00	79 449,00 0,00
Total Lucrari de terasamente						447 951,23
Incluziv salariu						249 149,90
		1.2. Tevi si armaturi				
11	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	7,00	114,87 28,04	804,08 196,28
12	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	156,00	342,54 38,24	53 436,75 5 964,89
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	634,00	788,87 38,24	500 144,18 24 241,94
14	AcD18D2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2 m din norma se adauga	m	797,00	5,95 5,95	4 740,48 4 740,48
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 500 mm (PE SDR26 PN6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m	50,00	4 415,64 165,86	220 781,75 8 293,08
Total Tevi si armaturi						779 907,24

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						43 436,67
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	10,38	3 119,71 1 178,53	32 382,58 12 233,13
17		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	14,00	750,00 0,00	10 500,00 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc	20,00	583,33 0,00	11 666,60 0,00
19		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	10,00	750,00 0,00	7 500,00 0,00
20		Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-1	buc	14,00	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat KИ 0-1	buc	33,00	250,00 0,00	8 250,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat KИ 7-3	put	4,00	333,33 0,00	1 333,32 0,00
23	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)=1,01	m3	11,20	2 355,39 820,80	26 380,38 9 192,91
24		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	6,00	1 416,66 0,00	8 499,96 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-6	buc	3,00	916,66 0,00	2 749,98 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	15,00	1 333,33 0,00	19 999,95 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, KИП-1-15-1	buc	6,00	1 666,66 0,00	9 999,96 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	10,00	250,00 0,00	2 500,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	6,00	333,33 0,00	1 999,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Capatul din fonta T	buc	20,00	2 375,00 0,00	47 500,00 0,00
31		Scara cu vanguri din otel C1-01	buc	7,00	247,35 0,00	1 731,45 0,00
32		Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	2,00	328,95 0,00	657,90 0,00
33		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc	3,00	413,10 0,00	1 239,30 0,00
34		Scara cu vanguri din otel C1-04	buc	3,00	494,70 0,00	1 484,10 0,00
35		Scara cu vanguri din otel C1-05	buc	1,00	578,85 0,00	578,85 0,00
36		Scara cu vanguri din otel C1-06	buc	1,00	660,45 0,00	660,45 0,00
37		Scara cu vanguri din otel C1-07	buc	3,00	744,60 0,00	2 233,80 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,34	611,21 324,88	207,81 110,46
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	848,48	57,34 17,84	48 649,16 15 139,95
40	CA03F	Beton simplu M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200 (volum de beton pe tava peste norma ,tinut cont de preturi AcE13A (6,75 - 4,30 = 2,45m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,45	1 770,64 327,05	4 338,08 801,27
Total Camine						267 043,61
Incluziv salariu						37 477,72

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						1 494 902,08
Incluziv salariu						330 064,29
Total		lei				1 494 902,08
Asigurare Sociala (II3) * 24 %		24,00 %				79 215,43
Transport (II3) * 7 %		7,00 %				74 556,58
Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %		2,00 %				21 301,88
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %		14,50 %				242 146,51
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %		6,00 %				114 727,34
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi		100,00 +				2 026 849,82
TVA (Total) * 20 %		20,00 %				405 369,96

Total deviz: **2 432 219,78**
Incluziv salariu **330 064,29**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea bvd.Mircea cel Batrin cu prelungirea
liniei de troleibuze pina la str.Bucovinei, or.Chisinau,
sect. Ciocana****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de canalizarea - C1
(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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 110,38 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,38
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B 3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			141,05 141,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1500	84,97	12,75
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,76 30,59
	712401001 07001	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	0,0018	300,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	7 500,00	7,51
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	58,33	0,87
5	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,15)	m3			387,97 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 052511	Pamint nisipos	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,51
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,99
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			63,73 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
8	TsD02A 1	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	100 m3			590,26 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,26
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			2 163,89 749,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
10	pret de piata	Costul pamint nisipos (p/t umplutura sub drum)	m3			100,00 0,00
	142110220 052511	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat� prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			114,87 28,04
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121670 00005	Teava din PVC SN8 D 110mm	m	1,0500	69,86	74,85
	252315667 00005	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D 110mm	buc	0,1710	37,92	6,61
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0090	35,00	0,30
	232016731 7232	Diclorethan	kg	0,0230	54,00	1,23
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	15,00	3,84
12	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat� prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			342,54 38,24
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121670 00002	Teava din PVC SN8 D 200	m	1,0500	229,44	243,32
	252315667 00001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D 210mm	buc	0,1710	269,17	46,48
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0330	35,00	1,17
	232016731 7232	Diclorethan	kg	0,0500	54,00	2,73
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	15,00	10,60
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat� prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			788,87 38,24
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121670 00001	Teava din PVC SN8 D 315mm	m	1,0500	571,11	605,66
	252315667 00002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D315mm	buc	0,1710	755,42	130,47
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0330	35,00	1,17
	232016731 7232	Diclorethan	kg	0,0500	54,00	2,73
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	15,00	10,61
14	AcD18D 2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga	m			5,95 5,95
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,0700	84,97	5,95
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din	m			4 415,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 500 mm (PE SDR26 PN6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00				165,86
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	252121671 6000	Tub de protectie PE SDR26 D 500mm	m	1,0200	3 946,67	4 025,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	75,00	25,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	650,00	118,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	120,00	1,92
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	120,00	26,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	75,00	15,75
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 119,71 1 178,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,33	500,56
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,76
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,00	56,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	666,66	1 260,10
17		Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-10	buc			750,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI 10	buc	1,0000	750,00	750,00
18		Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc			583,33 0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
19		Elemente din beton armat	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat KI-10-9				0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI 10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
20		Elemente din beton armat prefabricat KII-1-10-1	buc			1 000,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KII 1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		Elemente din beton armat prefabricat KI 0-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI O-1	buc	1,0000	250,00	250,00
22		Elemente din beton armat prefabricat KI 7-3	put			333,33 0,00
	266112643 30921	Inel prefabricat KI 7-3	buc	1,0000	333,33	333,33
23	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)=1,01	m3			2 355,39 820,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,38
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 208,33	634,37
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,40
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	95,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	346,00	50,66
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	666,66	711,90
24		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15	buc			1 416,66 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KI 15	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
25		Elemente din beton armat prefabricat KI-15-6	buc			916,66 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI 15-6	buc	1,0000	916,66	916,66
26		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc			1 333,33 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
27		Elemente din beton armat prefabricat, KII-1-15-1	buc			1 666,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KII 1-15-1	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
28		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII O-1	buc	1,0000	250,00	250,00
29		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put			333,33 0,00
	266112643 30921	Inel prefabricat KII 7-3	buc	1,0000	333,33	333,33
30		Capatul din fonta T	buc			2 375,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
31		Scara cu vanguri din otel C1-01	buc			247,35 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel C 1-01	kg	9,7000	25,50	247,35
32		Scara cu vanguri din otel C1-02	buc			328,95 0,00
	281123630 5662	Scara cu vanguri din otel C 1-02	kg	12,9000	25,50	328,95
33		Scara cu vanguri din otel C1-03	buc			413,10 0,00
	281123630 5663	Scara cu vanguri din otel C 1-03	kg	16,2000	25,50	413,10
34		Scara cu vanguri din otel C1-04	buc			494,70 0,00
	281123630 5664	Scara cu vanguri din otel C 1-04	kg	19,4000	25,50	494,70
35		Scara cu vanguri din otel C1-05	buc			578,85 0,00
	281123630 56641	Scara cu vanguri din otel C 1-05	kg	22,7000	25,50	578,85
36		Scara cu vanguri din otel C1-06	buc			660,45 0,00
	281123630 56642	Scara cu vanguri din otel C 1-06	kg	25,9000	25,50	660,45
37		Scara cu vanguri din otel C1-07	buc			744,60 0,00
	281123630 5665	Scara cu vanguri din otel C 1-07	kg	29,2000	25,50	744,60
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,21 324,88

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,88
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,32
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			57,34 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,50	26,79
	241212610 00101	Miniu de plumb GF-021	kg	0,0200	50,00	1,01
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	69,10	0,70
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	135,00	10,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
40	CA03F	Beton simplu M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200 (volum de beton pe tava peste norma ,tinut cont de preturi AcE13A (6,75 - 4,30 = 2,45m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 770,64 327,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 00957	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 208,33	1 252,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	161,84

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Extinderea bvd.Mircea cel
Batrin cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei,
or.Chisinau, sect. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizarea - C1

Valoarea de deviz 2 432 219,78 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	8,45	84,97	718,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 607,41	84,97	136 581,63
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	413,60	84,97	35 143,59
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,50	84,97	14 997,21
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,40	84,97	3 262,85
6.	7136080025001	Montator	h-om	178,18	84,97	15 139,95
7.	7137010011500	Electrician	h-om	57,46	84,97	4 882,38
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,30	84,97	110,46
9.	7212030022700	Sudor	h-om	20,80	84,97	1 767,38
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 267,34	84,97	107 685,89
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,38	84,97	3 346,12
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,66	84,97	6 428,83
		Total manopera				330 064,29

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,32	346,00	1 148,72
2.	14211022005251 1	Pamint nisipos	m3	897,35	100,00	89 735,00
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,17	250,00	792,50
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,47	7 500,00	33 525,00
5.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	50,50	1,00	50,50
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	40,06	54,00	2 163,24
7.	24121261000101	Miniu de plumb GF-021	kg	17,14	50,00	857,00
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,77	55,00	97,35
9.	2462106110467	Codez - 100	kg	26,39	35,00	923,65
10.	25212167000001	Teava din PVC SN8 D 315mm	m	672,36	571,11	383 991,52
11.	25212167000002	Teava din PVC SN8 D 200	m	165,44	229,44	37 958,55
12.	25212167000005	Teava din PVC SN8 D 110mm	m	7,50	69,86	523,95
13.	2521216716000	Tub de protectie PE SDR26 D 500mm	m	51,00	3 946,67	201 280,17
14.	25231566700001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D 210mm	buc	26,94	269,17	7 251,44
15.	25231566700002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D315mm	buc	109,50	755,42	82 718,49
16.	25231566700005	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D 110mm	buc	1,22	37,92	46,26
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,31	2,50	40,78
18.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII 10-6	buc	20,00	583,33	11 666,60

19.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1	buc	43,00	250,00	10 750,00
20.	26611264330921	Inel prefabricat KII 7-3	buc	10,00	333,33	3 333,30
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I 10	buc	14,00	750,00	10 500,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII 10-9	buc	10,00	750,00	7 500,00
23.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I 1-10-2	buc	14,00	1 000,00	14 000,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I 15	buc	6,00	1 416,66	8 499,96
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6	buc	3,00	916,66	2 749,98
26.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9	buc	15,00	1 333,33	19 999,95
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I 1-15-1	buc	6,00	1 666,66	9 999,96
28.	26631021000957	Beton B15/M200	m3	2,54	1 208,33	3 069,16
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,18	1 208,33	12 300,80
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,74	1 150,00	2 001,00
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C 1-01	kg	67,90	25,50	1 731,45
32.	2811236305662	Scara cu vanguri din otel C 1-02	kg	25,80	25,50	657,90
33.	2811236305663	Scara cu vanguri din otel C 1-03	kg	48,60	25,50	1 239,30
34.	2811236305664	Scara cu vanguri din otel C 1-04	kg	58,20	25,50	1 484,10
35.	28112363056641	Scara cu vanguri din otel C 1-05	kg	22,70	25,50	578,85
36.	28112363056642	Scara cu vanguri din otel C 1-06	kg	25,90	25,50	660,45
37.	2811236305665	Scara cu vanguri din otel C 1-07	kg	87,60	25,50	2 233,80
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	891,24	25,50	22 726,62
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	13,40	750,00	10 050,00
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,04	300,00	2 412,00
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,53	58,33	3 880,69
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,57	69,10	592,19
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	20,00	2 375,00	47 500,00
44.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	560,32	15,00	8 404,80
45.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,00	75,00	1 275,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	20,00	5,00
47.	4100126202818	Apa	m3	9,35	20,00	187,00
		Total materiale de constructii				1 065 093,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,15	650,00	5 947,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,27	300,00	11 781,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	24,64	350,00	8 624,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,48	20,00	169,60
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	10,85	120,00	1 302,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	120,00	96,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,13	541,66	15 778,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,36	541,66	7 236,58
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,47	45,00	66,15
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,61	150,00	17 341,50
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,50	75,00	787,50
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	67,88	135,00	9 163,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,58	666,66	21 053,12
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,61	650,00	396,50
		Total utilaje de constructii				99 743,81

Total:

Total	lei	1 494 902,08
Asigurare Sociala (II3) * 24 %	24,00 %	79 215,43
Transport (II3) * 7 %	7,00 %	74 556,58
Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %	2,00 %	21 301,88
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %	242 146,51

Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	114 727,34
Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	2 026 849,82
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	405 369,96

Total deviz: **2 432 219,78**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)