

**Reparatia capitala și restaurarea
blocului vechi (bloc A al I.P. L.T.
"Gh.Asachi" din str. Bucuresti.64
mun Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 24 394 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		Земляные работы	м трубопровода	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	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	0,44	574,00 0,00	252,56 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,00	74,52 74,52	149,04 149,04
4	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	0,26	217,69 0,00	56,60 0,00
5	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	6,00	11,16 11,16	66,96 66,96
6	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	0,26	535,65 317,50	139,27 82,55
7	TsC03F1	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. II	100 m3	0,14	630,00 0,00	88,20 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,20	38,70 0,00	975,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14	94,43 12,86	13,22 1,80
10	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	0,80	208,90 24,40	167,12 19,52
11		Ж/ б конструкции	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,42	1 351,92 538,15	1 919,73 764,17
13	AcE13A1	Плита КЦД10	шт.	3,00	390,00 0,00	1 170,00 0,00
14	AcE13A1	Кольцо КЦ 10-3	шт.	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
15	AcE13A1	Кольцо КЦ 10-9	шт.	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
16	AcE13A1	Кольцо КЦО	шт.	3,00	71,00 0,00	213,00 0,00
17	AcE13A1	Плита КЦП 10-1	шт.	3,00	415,00 0,00	1 245,00 0,00
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,11	1 997,82 212,36	219,76 23,36
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,42	255,35 13,61	362,59 19,32
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Л "	шт.	3,00	1 320,48 28,00	3 961,45 84,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,21	27,08 8,36	1 549,33 478,27
22		Трубы	м.	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 d=140	m	33,00	86,43 12,00	2 852,19 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 981
		Contributii asigurari sociale si medical	22,50 %			469
		Cheltuieli de transport	5,00 %			648
		Total	100,00 +			18 098
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 448
		Total	100,00 +			19 546
		Beneficiu de deviz	4,00 %			782
		Total	100,00 +			20 328
		TVA	20,00 %			4 066
						24 394
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 085

**Reparatia capitala și restaurarea
blocului vechi (bloc A al I.P. L.T.
"Gh.Asachi" din str. Bucuresti.64
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 24 394 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,976	40,00	39,04
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	2,10	40,00	84,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	13,788	40,00	551,52
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,90	40,00	396,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,572	40,00	22,88
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	10,87	40,00	434,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	5,343	36,00	192,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,572	36,00	20,59
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	5,907	36,00	212,65
10.	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,101	36,00	3,64
11.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,188	40,00	127,52
Total manopera						2 085

Materiale:

1.	-1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,229	0,00	0,00
2.	- 26511221004022	Ciment M-400	kg	1,147	0,00	0,00
3.	0013	Плита КЦД10	шт.	3,00	390,00	1 170,00
4.	0014	Кольцо КЦ 10-3	шт.	4,00	290,00	1 160,00
5.	0015	Кольцо КЦ 10-9	шт.	1,00	420,00	420,00
6.	0016	Кольцо КЦО- -1	шт.	3,00	71,00	213,00
7.	0017	Плита КЦП 10-1	шт.	3,00	415,00	1 245,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,858	26,40	22,65
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	220,00	0,22
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90	180,00	162,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	40,00	7,44
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 300,00	0,00
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	3,795	5,00	18,98
14.	25212167005001 40	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN 4 d=140	m	34,32	71,00	2 436,72
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	43,34	4,00	173,36
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,199	1,60	33,92
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,588	1 000,00	588,00
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,026	700,00	18,20

19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	700,00	77,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,572	14,00	8,01
21.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	57,21	18,00	1 029,78
22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	21,30	16,00	340,80
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,286	35,20	10,07
24.	2875274200000	Сapac cu rama - Люк типа " Л "	шт.	3,09	1 240,00	3 831,60
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,458	1,20	0,55
26.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,07	0,00	0,00
Total materiale de construcții						12 967

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,044	110,00	4,84
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,217	280,00	340,76
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,283	200,00	56,60
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	200,00	11,20
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,033	15,00	0,49
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,701	21,00	56,72
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,684	180,00	483,12
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	6,502	150,00	975,30
Total utilaje de construcții						1 929

Total	lei	16 981
Contributii asigurari sociale si medical	22,50 %	469
Cheltuieli de transport	5,00 %	648
Total	100,00 +	18 098
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 448
Total	100,00 +	19 546
Beneficiu de deviz	4,00 %	782
Total	100,00 +	20 328
TVA	20,00 %	4 066

Total deviz:

24 394

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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		Земляные работы	м трубопрово да			0,00 0,00
2	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			74,52 74,52
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	36,00	20,52
4	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			217,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,69
5	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			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
6	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			535,65 317,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	21,00	218,15
7	TsC03F1	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. II	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2580	150,00	38,70
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,43 12,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	12,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
10	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			208,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	40,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
11		Ж/ б конструкции	???			0,00
						0,00
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			1 351,92
						538,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	414,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,23
	-1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,00	0,00
	-26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	180,00	340,23
13	AcE13A1	Плита КЦД10	шт.			390,00
						0,00
	0013	Плита КЦД10	шт.	1,0000	390,00	390,00
14	AcE13A1	Кольцо КЦ 10-3	шт.			290,00
						0,00
	0014	Кольцо КЦ 10-3	шт.	1,0000	290,00	290,00
15	AcE13A1	Кольцо КЦ 10-9	шт.			420,00
						0,00
	0015	Кольцо КЦ 10-9	шт.	1,0000	420,00	420,00
16	AcE13A1	Кольцо КЦО	шт.			71,00
						0,00
	0016	Кольцо КЦО -1	шт.	1,0000	71,00	71,00
17	AcE13A1	Плита КЦП 10-1	шт.			415,00
						0,00
	0017	Плита КЦП 10-1	шт.	1,0000	415,00	415,00
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 997,82
						212,36
	7122050013400	Zidar	h-om.	4,4800	40,00	179,27
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,9200	36,00	33,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	165,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4000	110,00	44,00
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			255,35
						13,61
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3400	40,00	13,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	16,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Л "	шт.			1 320,48
						28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000	40,00	28,00
	2875274200000	Сарас cu рама - Люк типа " Л "	шт.	1,0000	1 240,00	1 277,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	0,00	0,00
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,08
						8,36

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,40	0,40
22		Трубы	м.			0,00
						0,00
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 d=140	m			86,43
						12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500140	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN 4 d=140	m	1,0400	71,00	73,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	15,00	0,01