

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 6 063 151,12 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 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	48,82	1 148,00 0,00	56 045,36 0,00
2	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 (Pamint deplasat)	100 m3	9,42	1 260,00 0,00	11 869,20 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,30	36,10 0,00	56 110,23 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,42	235,00 27,00	2 213,70 254,34
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	137,00	154,50 154,50	21 166,50 21 166,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	8,53	2 220,00 661,50	18 936,60 5 642,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)				
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	48,82	338,00 0,00	16 501,16 0,00
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,82	2 220,00 661,50	108 380,40 32 294,43
10	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	137,00	23,25 23,25	3 185,25 3 185,25
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	137,00	67,25 65,25	9 213,25 8 939,25
12	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	284,00	394,25 45,75	111 967,00 12 993,00
		<i>Total</i>	lei			415 588,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				415 588,65 84 475,37
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 843,00	311,05 22,50	884 328,53 63 967,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			884 328,53
		Total Pozarea tevilor Inclusiv salariu				884 328,53 63 967,50
		3. Camine				
14	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)=1,0070	m3	285,30	<u>2 649,20</u> 1 040,25	<u>755 817,29</u> 296 783,32
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>785 400,00</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc	476,00	<u>875,00</u> 0,00	<u>416 500,00</u> 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc	476,00	<u>541,67</u> 0,00	<u>257 834,92</u> 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-8	buc	476,00	<u>465,00</u> 0,00	<u>221 340,00</u> 0,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,00	<u>1 060,00</u> 0,00	<u>504 560,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 941 452,21
		Total Camine Inclusiv salariu				2 941 452,21 296 783,32

	Total	lei	4 241 369,39
	CAS	24 %	106 854,29
	Cheltuieli de transport	5 %	167 909,07
	Cad	2 %	67 163,63
	Total CD		4 583 296,38
	Cheltuieli de regie	6 %	274 997,78
	Total cu CR		4 858 294,16

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4 %			194 331,77
		Total cu B				5 052 625,93
		TVA	20 %			1 010 525,19
		Total deviz:				6 063 151,12
		Inclusiv salariu				445 226,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

_____ (denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 6 063 151,12 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,1630	75,00	271 737,22
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,0982	75,00	71 482,37
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,8480	75,00	89 013,60
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,2400	75,00	12 993,00
		Total manopera				445 226,19

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,0675	340,00	114 602,95
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,3486	260,00	9 710,64
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,5797	42,00	13 800,35
4.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,5036	271,03	805 366,62
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,8377	2,95	678,02
6.	2661126433091133	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,0000	1 650,00	785 400,00
7.	266112643309115	Inel prefabricat pt. camine KИ-8-10	buc	476,0000	875,00	416 500,00
8.	266112643309116	Inel prefabricat pt. camine KИ-8-5	buc	476,0000	541,67	257 834,92
9.	266112643309118	Placi prefabricate pt. camine KИ-8	buc	476,0000	465,00	221 340,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,7918	1 730,00	203 779,81
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,1219	1 100,00	24 334,09
12.	28752742000017	Capac cu rama compozit	buc	476,0000	1 060,00	504 560,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,7000	20,00	274,00
		Total materiale de construcții				3 358 181,4

						0
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,2760	560,00	67 914,56
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,5010	520,00	18 460,52
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,8430	420,00	1 194,06
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,8665	150,00	89 379,97
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,2170	380,00	204 902,46
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,1268	475,00	56 110,23
		Total utilaje de constructii				437 961,80

Total	lei	4 241 369,3 9
CAS	24 %	106 854,29
Cheltuieli de transport	5 %	167 909,07
Cad	2 %	67 163,63
Total CD		4 583 296,3 8
Cheltuieli de regie	6 %	274 997,78
Total cu CR		4 858 294,1 6
Beneficiu	4 %	194 331,77
Total cu B		5 052 625,9 3
TVA	20 %	1 010 525,1 9
Total deviz:		6 063 151,1 2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Rețele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la S.P.R., s. Budești , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 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			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 045,36
2	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 (Pamint deplasat)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 869,20
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	475,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			36,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	475,00	36,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 110,23
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,70
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 166,50
7	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 executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 220,00 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 936,60
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			338,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	520,00	338,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 501,16
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,00 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 380,40
10	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			23,25 ----- 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,25
11	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	m3			67,25 ----- 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 213,25
12	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			394,25 ----- 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 967,00
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			311,05 ----- 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	271,03	283,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884 328,53
		3. Camine				
14	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)=1,0070	m3			2 649,20 ----- 1 040,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 730,00	714,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755 817,29
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 650,00 ----- 0,00
	2661126433091133	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785 400,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			875,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ8-10				0,00
	266112643309115	Inel prefabricat pt. camine KИ8-10	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416 500,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ8-5	buc			541,67
	266112643309116	Inel prefabricat pt. camine KИ8-5	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 834,92
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ8-8	buc			465,00
	266112643309118	Placi prefabricate pt. camine KИ8-8	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 340,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			1 060,00
	28752742000017	Capac cu rama compozit	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.