

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

16. DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Очистка сточных вод. Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 40 668,65 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 terasament				
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	0,990	983,76 0,00	973,92 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	1 416,00 0,00	283,20 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,090	133,56 133,56	279,14 279,14
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,090	414,17	451,44

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			0,00	0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,090	1 195,29 571,90	1 302,87 623,37
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	0,100	1 080,00 0,00	108,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	24,32 0,00	413,44 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	175,30 23,30	17,53 2,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 049,54 904,84
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 110,00 441,00	84,40 17,64
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	40,45 16,21	161,80 64,84
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,940	2 546,71 723,61	7 487,34 2 127,40
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 499,00 0,00	1 499,00 0,00
21	AcE14B1	Scara- 29.2 kg	buc	1,000	730,00 0,00	730,00 0,00
22	AcE14B1	Scoaba -6.0 kg	buc	4,000	37,50 0,00	150,00 0,00
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	404,82 7,78	1 599,05 30,73
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,410	221,96 57,06	6 083,90 1 564,00
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	25 972,67 972,67	779,18 29,18
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	460,40 64,00	69,06 9,60
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	166,04 5,84	318,80 11,22
		Total Constructii				27 046,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 854,61
		Прямые затраты	lei			31 096,07
		Asigurari sociale	24,00 %			1 142,27
		Cheltuieli de transport	3,00 %			658,71
		Cheltuieli directe	100,00 +			32 897,05
		Cheltuieli de regie	2,00 %			657,94
		Total	100,00 +			33 554,99
		Beneficiu de deviz	1,00 %			335,55
		Total	100,00 +			33 890,54
		TVA	20,00 %			6 778,11
		Total deviz:				40 668,65
		Inclisiv salariu				4 759,45

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

16. 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. Lucrări de terasament				
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 5refabr teren catg. II	100 m3			983,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,76
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in 5refabr teren catg. II	100 m3			1 416,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 416,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,56 133,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,56
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu 5refabric pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,17
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi 5refabrica de 20-30 cm grosime, 5refabric udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 195,29 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,39
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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in 5refabr, teren categoria II	100 m3			175,30 23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
		2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 110,00 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	64,84	441,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	129,00
11	IzF18B	Strat grefabr de egalizare sau de grefabrica pentru izolatii, grefabric scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata grefabric marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % grefabric, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,45 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,24
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat grefabricate, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 546,71 723,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	64,84	506,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	731,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	85,00	11,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 400,00	141,90
	2320322600036	Bitum pt. Hidroizolatii	kg	8,000	21,00	168,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	80,00	4,87
13	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			450,00 0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat grefabricate CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 250,00 0,00
	266112643315211	Elemente din beton armat grefabricate,CT15-10 (0.47)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			580,00 0,00
	266112643315222	Elemente din beton armat grefabricate CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			680,00 0,00
	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Elemente din beton armat grefabricate CTP1-15-1(0.24)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc			444,00 0,00
	266112643309131	Inel grefabricate pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat grefabricate H-10 (0.02) Cod16287	buc			250,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat grefabricate H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 499,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
21	AcE14B1	Scara- 29.2 kg	buc			730,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,200	25,00	730,00
22	AcE14B1	Scoaba -6.0 kg	buc			37,50 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg	1,500	25,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			404,82 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	64,84	7,78
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,000	50,00	353,51
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,450	37,00	16,81
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,100	20,00	22,22
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	120,00	3,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	220,00	0,89
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (7refabri, orizontale, 7refabric tavane) cu amestec "Penetron" – 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,96 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec «Penetron»	kg	1,200	137,00	164,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			25 972,67 972,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	64,84	972,67
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,000	25,00	25 000,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,40 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 – 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu 7refabric marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,04 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica 7refabric la cald cu 7refabric marunte	t	0,071	2 200,00	155,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,54

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele exterioare canalizarea, s. Bic com.

Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

16. Deviz local de resurse № 2-6-1

Очистка сточных вод. Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 40 668,65 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,416	64,84	675,37
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	64,84	11,22
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	64,84	64,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	64,84	30,73
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,411	64,84	1 517,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,375	64,84	932,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,705	64,84	888,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,849	64,84	638,61
		Total manopera				4 759,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,139	2,20	123,51
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica 8refabric la cald cu 8refabric marunte	t	0,136	2 200,00	299,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	300,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	200,00	1,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	300,00	112,80
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,728	30,00	531,84
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,414	85,00	35,19
8.	2320156200901	Motorina	kg	4,432	23,00	101,94
9.	2320322600036	Bitum pt. Hidroizolatii	kg	23,638	21,00	496,40
10.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	27,927	50,00	1 396,35
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	37,00	66,41
12.	24165373438290	Amestec «Penetron»	kg	32,892	137,00	4 506,20
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	20,00	87,76
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,068	2,10	4,34
15.	266112643309111	Elemente din beton armat 8refabricate H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
16.	266112643309131	Inel 8refabricate pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00
17.	266112643315211	Elemente din beton armat 8refabricate,CT15-10 (0.47)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
18.	266112643315221	Elemente din beton armat 8refabricate CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
19.	266112643315222	Elemente din beton armat 8refabricate CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00
20.	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	2,000	680,00	1 360,00
21.	266112643315231	Elemente din beton armat 8refabricate CTP1-15-1(0.24)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
22.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,298	1 400,00	417,20
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,536	1 400,00	2 150,40
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,242	1 250,00	302,50
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 200,00	96,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	25,00	0,38
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,200	25,00	730,00
28.	2811236305662	Scoaba	kg	6,000	25,00	150,00
29.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	25,00	750,00
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	20,00	13,70
32.	4100126202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,70
		Total materiale de construcții				21 957,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 – 200 kg	h-ut	0,063	120,00	7,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,52

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	20,00	0,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	400,00	6,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,844	480,00	1 365,12
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	380,00	451,44
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	380,00	15,20
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,119	120,00	14,28
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,411	60,00	684,66
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,179	80,00	14,32
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,378	350,00	1 182,30
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,088	380,00	413,44
		Total utilaje de constructii				4 379,60

Прямые затраты	lei	31 096,07
Asigurari sociale	24,00 %	1 142,27
Cheltuieli de transport	3,00 %	658,71
Cheltuieli directe	100,00 +	32 897,05
Cheltuieli de regie	2,00 %	657,94
Total	100,00 +	33 554,99
Beneficiu de deviz	1,00 %	335,55
Total	100,00 +	33 890,54
TVA	20,00 %	6 778,11

Total deviz:

40 668,65

Intocmit

SC»Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea, s. Bic com.
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

17. DEVIZ LOCAL № 2-7
MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м	4,000	660,00 0,00	2 640,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,000	1 164,06 35,66	3 492,19 106,99
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc	1,000	165,22 68,08	165,22 68,08
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,000	206,72 57,71	206,72 57,71
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,000	210,71 57,71	421,42 115,42
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,000	160,63 68,08	160,63 68,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 116,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			99,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			194,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 411,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			148,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 559,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			75,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				7 634,85 416,28
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	[Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,000	2 581,88 1 964,65	5 163,76 3 929,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 163,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			943,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 109,20
		<i>Cheltuleli de regie</i>	50,00 %			1 964,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 073,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			80,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 154,59 3 929,30
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 400,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			148,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 548,80

		Прямые затраты	lei	28 338,24
		TVA	20,00 %	5 667,65
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 005,89
				4 345,58

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

17. 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м			660,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	1,000	660,00	0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м			10,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	1,000	10,00	0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			1 164,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,000	1 085,00	1 128,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc			165,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	2875274110153	Тройник стальной d 50 mm	buc	1,000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			206,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,000	96,20	101,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			210,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			160,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de viteză, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 581,88
	1	Muncitor	h-om	30,300	64,84	1 964,65
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,400	26,00	36,40
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	15,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	120,00	362,40
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	120,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	50,00	145,00
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Ахима"	buc			6 200,00 — 0,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele exterioare canalizarea, s.

Bic com. Bubuieci, mun.

Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

17. Deviz local de resurse № 2-7

MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,600	64,84	3 929,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,420	64,84	416,28
		Total manopera				4 345,58

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,800	26,00	72,80
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
3.	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,120	1 085,00	3 385,20
4.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,020	62,50	63,75
5.	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,020	67,00	68,34
6.	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,050	96,20	101,01
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,100	100,00	210,00
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	4,000	660,00	2 640,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00	30,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	15,00	7,20
		Total materiale de construcții				18 978,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	120,00	724,80
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	120,00	139,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	120,00	201,60
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	50,00	290,00
		Total utilaje de construcții				1 355,60

Прямые затраты	lei	28 338,24
TVA	20,00 %	5 667,65

Total deviz:

34 005,89

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

19. DEVIZ LOCAL № 2-8

MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м	4,000	660,00 0,00	2 640,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,000	1 164,06 35,66	3 492,19 106,99
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc	1,000	165,22 68,08	165,22 68,08
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,000	206,72 57,71	206,72 57,71
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,000	210,71 57,71	421,42 115,42
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,000	160,63 68,08	160,63 68,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 116,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			99,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			194,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 411,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			148,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 559,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			75,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				7 634,85 416,28
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	[Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,000	2 581,88 1 964,65	5 163,76 3 929,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 163,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			943,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 109,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 964,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 073,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			80,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 154,59 3 929,30
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 400,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			148,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 548,80
		Прямые затраты	lei			28 338,24
		TVA	20,00 %			5 667,65
		Total deviz: Inclisiv salariu				34 005,89
						4 345,58

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Retele exterioare canalizarea, s. Bic com.

Investitor

Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)

Formular Nr.5

WinCmeta

19. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№		Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.		Valoare, lei
---	--	---	------	--	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м			660,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	1,000	660,00	660,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м			10,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	1,000	10,00	10,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			1 164,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,000	1 085,00	1 128,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc			165,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			206,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,000	96,20	101,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			210,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			160,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	Agreat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 581,88
	1	Muncitor	h-om	30,300	64,84	1 964,65
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,400	26,00	36,40
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	15,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	120,00	362,40
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	120,00	69,60
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	50,00	145,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Ахіма"	buc			6 200,00 0,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Bubuieci,
mun. Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**19. Deviz local de resurse № 2-8
MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura**

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 № 2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	60,600	64,84	3 929,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,420	64,84	416,28
		Total manopera				4 345,58

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,800	26,00	72,80
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
3.	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,120	1 085,00	3 385,20
4.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,020	62,50	63,75
5.	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,020	67,00	68,34
6.	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,050	96,20	101,01
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,100	100,00	210,00
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	4,000	660,00	2 640,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00	30,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	15,00	7,20
		Total materiale de construcții				18 978,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	120,00	724,80
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	120,00	139,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	120,00	201,60
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	50,00	290,00
		Total utilaje de construcții				1 355,60

Прямые затраты	lei	28 338,24
TVA	20,00 %	5 667,65

Total deviz:**34 005,89**

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7

WinCmeta

Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

20. DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Очистка сточных вод. Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 47 856,25 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 terasament				
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	1,380	984,00 0,00	1 357,92 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270	1 416,89 0,00	382,56 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,890	133,56 133,56	385,99 385,99
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,510	414,23 0,00	625,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,510	1 195,28 571,88	1 804,88 863,54
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	0,170	1 081,41 0,00	183,84 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,730	24,32 0,00	723,14 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	177,06 23,29	30,10 3,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 713,91 1 253,49
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 110,00 441,00	84,40 17,64
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	40,45 16,21	161,80 64,84
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	3,310	2 719,80 723,60	9 002,55 2 395,13

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.023 Cod16287	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-20 (0.04) Cod16289	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
22	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 499,00 0,00	1 499,00 0,00
23	AcE14B1	Scara- 29.2kg	buc	1,000	810,00 0,00	810,00 0,00
24	AcE14B1	Scoaba 7.5 kg	buc	4,000	46,88 0,00	187,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	404,82 7,78	1 599,05 30,73
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	28,800	221,96 57,06	6 392,43 1 643,31
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	25 972,67 972,67	779,18 29,18
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	460,40 64,00	69,06 9,60
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	166,04 5,84	318,80 11,22
		Total Constructii Inclusiv salariu				30 927,77 4 201,65

		Прямые затраты	lei	36 641,68
		Asigurari sociale	24,00 %	1 309,23
		Cheltuieli de transport	3,00 %	760,23
		Cheltuieli directe	100,00 +	38 711,14
		Cheltuieli de regie	2,00 %	774,22
		Total	100,00 +	39 485,36
		Beneficiu de deviz	1,00 %	394,85
		Total	100,00 +	39 880,21
		TVA	20,00 %	7 976,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 856,25 5 455,14

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

20. 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. Lucrări de terasament				
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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 416,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 416,89
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,56 133,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,56
5	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			414,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,23
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			1 195,28 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
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			1 081,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 081,41
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,06 23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 110,00 441,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	64,84	441,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	129,00
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,45 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,24
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 719,80 723,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	727,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	85,00	11,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 400,00	141,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	21,00	168,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	60,00	360,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	23,00	34,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	2,20	41,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,13
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	80,00	4,88
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			450,00 0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 250,00 0,00
	266112643315211	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			580,00 0,00
	266112643315222	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			680,00 0,00
	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc			444,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc			620,00 0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,000	620,00	620,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.023 Cod16287	buc			500,00 0,00
	266112643309114	Elemente din beton armat prefabricat H-15(0.03)	buc	1,000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-20 (0.04) Cod16289	buc			500,00 0,00
	266112643309113	Elemente din beton armat prefabricat H-20 (0.04)	buc	1,000	500,00	500,00
22	AcE14B1	Capac	buc			1 499,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
23	AcE14B1	Scara- 29.2kg	buc			810,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	25,00	810,00
24	AcE14B1	Scoaba 7.5 kg	buc			46,88 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg	1,875	25,00	46,88
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			404,82 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	64,84	7,78
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,000	50,00	353,51
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,450	37,00	16,81
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,100	20,00	22,22
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	120,00	3,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	220,00	0,89
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,96 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,00	164,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			25 972,67 972,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	64,84	972,67
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,000	25,00	25 000,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,40 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,04 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	155,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,54

APROBAT:

Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun. Chisinau (92-
13-REC)

 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

20. Deviz local de resurse № 2-8-1

Очистка сточных вод. Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 47 856,25 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,944	64,84	709,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	64,84	11,22
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	64,84	64,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,474	64,84	30,73
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,301	64,84	1 705,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,752	64,84	1 280,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400	64,84	933,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,088	64,84	718,95
		Total manopera				5 455,14

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,890	2,20	138,36
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	2 200,00	299,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	200,00	1,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	300,00	112,80
6.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	19,860	60,00	1 191,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,463	85,00	39,36
8.	2320156200901	Motorina	kg	4,965	23,00	114,19
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,480	21,00	556,08
10.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	27,927	50,00	1 396,35
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	37,00	66,41
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,560	137,00	4 734,72
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	20,00	87,76
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,317	2,10	4,87
15.	26611264330911 3	Elemente din beton armat prefabricat H-20 (0.04)	buc	1,000	500,00	500,00
16.	26611264330911 4	Elemente din beton armat prefabricat H-15(0.03)	buc	1,000	500,00	500,00
17.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00
18.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,000	620,00	620,00
19.	26611264331521 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
20.	26611264331522 1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
21.	26611264331522 2	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00
22.	26611264331522 3	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
23.	26611264331523 1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
24.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,334	1 400,00	467,60
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,721	1 400,00	2 409,40
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,271	1 250,00	338,75

27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 200,00	96,00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	25,00	0,38
29.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	25,00	810,00
30.	2811236305662	Scoaba	kg	7,500	25,00	187,50
31.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	25,00	750,00
32.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,720	20,00	14,40
34.	4100126202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,70
Total materiale de construcții						25 340,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	120,00	7,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	20,00	0,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	400,00	6,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,009	480,00	1 924,32
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,646	380,00	625,48
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	380,00	25,84
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,119	120,00	14,28
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,775	60,00	946,50
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,202	80,00	16,16
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,803	350,00	1 331,05
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,903	380,00	723,14
Total utilaje de construcții						5 845,61

Прямые затраты	lei	36 641,68
Asigurari sociale	24,00 %	1 309,23
Cheltuieli de transport	3,00 %	760,23
Cheltuieli directe	100,00 +	38 711,14
Cheltuieli de regie	2,00 %	774,22
Total	100,00 +	39 485,36
Beneficiu de deviz	1,00 %	394,85
Total	100,00 +	39 880,21
TVA	20,00 %	7 976,04

Total deviz:

47 856,25

Formular Nr.7
WinCmeta

Rețele exterioare canalizarea, s.

Bic com. Bubuieci, mun.

Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

21. DEVIZ LOCAL № 2-9-1s

Очистка сточных вод. Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 33 744,37 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 terasament				
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	0,740	984,00 0,00	728,16 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	1 417,60 0,00	212,64 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,560	133,59 133,59	208,40 208,40
5	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	0,790	414,15 0,00	327,18 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,790	1 195,30 571,91	944,29 451,81

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	0,120	1 080,00 0,00	129,60 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,130	24,31 0,00	489,44 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	175,25 23,25	21,03 2,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 280,74 663,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 110,00 441,00	84,40 17,64
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	40,45 16,21	161,80 64,84
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,420	2 539,60 723,61	6 145,82 1 751,14
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
18	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 499,00 0,00	1 499,00 0,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	404,82 7,78	1 599,05 30,73
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,190	221,96 57,06	5 591,15 1 437,31
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	25 972,67 972,67	779,18 29,18
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3	0,150	460,40 64,00	69,06 9,60
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,200	165,88 5,83	199,05 7,00
		Total Constructii Inclusiv salariu				22 508,51 3 347,44

		Прямые затраты	lei	25 789,25
		Asigurari sociale	24,00 %	962,51
		Cheltuieli de transport	3,00 %	544,21
		Cheltuieli directe	100,00 +	27 295,97
		Cheltuieli de regie	2,00 %	545,92
		Total	100,00 +	27 841,89
		Beneficiu de deviz	1,00 %	278,42
		Total	100,00 +	28 120,31
		TVA	20,00 %	5 624,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 744,37 4 010,44

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

21. 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 terasament				
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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 417,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 417,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,59 133,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,59
5	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			414,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,15
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			1 195,30 571,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,39
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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,31
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 110,00 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	64,84	441,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,45 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,24
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 539,60 723,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	727,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	85,00	11,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,27
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 400,00	141,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	21,00	168,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	30,00	180,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	23,00	34,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	2,20	41,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	80,00	4,89
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			450,00 0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 250,00 0,00
	266112643315211	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			680,00 0,00
	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			250,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
18	AcE14B1	Capac	buc			1 499,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			404,82 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	64,84	7,78
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,000	50,00	353,51
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,450	37,00	16,81
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,100	20,00	22,22
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	120,00	3,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	220,00	0,89
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,96 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	64,84	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,00	164,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			25 972,67 972,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	64,84	972,67
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,000	25,00	25 000,00
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,40 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,88 5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	155,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,33

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

21. Deviz local de resurse № 2-9-1s

Очистка сточных вод. Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 33 744,37 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 № 2-9-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,572	64,84	620,65
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,108	64,84	7,00
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	64,84	64,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	64,84	30,73
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,350	64,84	1 254,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,645	64,84	690,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,595	64,84	816,66
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,107	64,84	525,66
		Total manopera				4 010,44

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,980	2,20	101,16
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,085	2 200,00	187,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	300,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	200,00	0,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	300,00	112,80
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,520	30,00	435,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,339	85,00	28,82
8.	2320156200901	Motorina	kg	3,630	23,00	83,49
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,360	21,00	406,56
10.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	27,927	50,00	1 396,35
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	37,00	66,41
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,228	137,00	4 141,24
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	20,00	87,76
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,694	2,10	3,56
15.	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
16.	26611264331521	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
17.	26611264331522	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
18.	26611264331522	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
19.	26611264331523	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
20.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,244	1 400,00	341,60
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,258	1 400,00	1 761,20
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,198	1 250,00	247,50
23.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 200,00	96,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,010	25,00	0,25
25.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	25,00	750,00
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00

27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,630	20,00	12,60
28.	4100126202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,70
		Total materiale de construcții				18 140,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	120,00	7,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	20,00	0,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,010	400,00	4,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,230	480,00	1 070,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,861	380,00	327,18
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	380,00	18,24
8.	2952270003003	Instalație pentru pulverizare fără aer, puterea 9 kw	h-ut	0,119	120,00	14,28
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,294	60,00	497,64
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,148	80,00	11,84
11.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,781	350,00	973,35
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,288	380,00	489,44
		Total utilaje de construcții				3 638,41

Прямые затраты	lei	25 789,25
Asigurări sociale	24,00 %	962,51
Cheltuieli de transport	3,00 %	544,21
Cheltuieli directe	100,00 +	27 295,97
Cheltuieli de regie	2,00 %	545,92
Total	100,00 +	27 841,89
Beneficiu de deviz	1,00 %	278,42
Total	100,00 +	28 120,31
TVA	20,00 %	5 624,06

Total deviz:

33 744,37

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Formular Nr.7
WinCmeta

Retele exterioare canalizarea,

**s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

22. DEVIZ LOCAL № 2-9-2
MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м	4,000	660,00 0,00	2 640,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,000	1 164,06 35,66	3 492,19 106,99
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc	1,000	165,22 68,08	165,22 68,08
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,000	206,72 57,71	206,72 57,71
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,000	210,71 57,71	421,42 115,42

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,000	160,63 68,08	160,63 68,08
		Прямые затраты	lei			7 116,18
		Asigurari sociale	24,00 %			99,91
		Cheltuieli de transport	3,00 %			194,95
		Cheltuieli directe	100,00 +			7 411,04
		Cheltuieli de regie	2,00 %			148,22
		Total	100,00 +			7 559,26
		Beneficiu de deviz	1,00 %			75,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				7 634,85 416,28
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	[Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,000	2 581,88 1 964,65	5 163,76 3 929,30
		Прямые затраты	lei			5 163,76
		Asigurari sociale	24,00 %			943,03
		Cheltuieli de transport	3,00 %			2,41
		Cheltuieli directe	100,00 +			6 109,20
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 964,65
		Total	100,00 +			8 073,85
		Beneficiu de deviz	1,00 %			80,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 154,59 3 929,30
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			12 400,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			148,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 548,80

		Прямые затраты	lei	28 338,24
		TVA	20,00 %	5 667,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 005,89
				4 345,58

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

22. 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м			660,00
						0,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	1,000	660,00	660,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м			10,00
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	1,000	10,00	10,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			1 164,06
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,000	1 085,00	1 128,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc			165,22
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			206,72
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,000	96,20	101,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			210,71
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			160,63
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de viteză, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 581,88
						1 964,65
	1	Muncitor	h-om	30,300	64,84	1 964,65
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,400	26,00	36,40
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	15,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	120,00	362,40
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	120,00	69,60
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	50,00	145,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Ахіма"	buc			6 200,00 0,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele exterioare canalizarea, s. Bic com.

Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

22. Deviz local de resurse № 2-9-2

MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 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 № 2-9-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,600	64,84	3 929,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,420	64,84	416,28
		Total manopera				4 345,58

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,800	26,00	72,80
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
3.	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,120	1 085,00	3 385,20
4.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,020	62,50	63,75
5.	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,020	67,00	68,34
6.	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,050	96,20	101,01
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,100	100,00	210,00
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	4,000	660,00	2 640,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00	30,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	15,00	7,20
		Total materiale de construcții				18 978,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	120,00	724,80
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	120,00	139,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	120,00	201,60
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	50,00	290,00
		Total utilaje de construcții				1 355,60

Прямые затраты	lei	28 338,24
TVA	20,00 %	5 667,65

Total deviz:

34 005,89

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)