

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic, com.Bubuieci Nr92/13
actualizare**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1s

ЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД. Statia de pompare Nr.4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 46 455,52 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 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	0,7400	984,00	728,16
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	0,1500	1 416,00	212,40
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	1,0000	339,08	339,08
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	1,5600	175,04	273,06
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	0,7900	490,51	387,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,7900	1 268,94	1 002,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui 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	0,1200	1 080,00	129,60
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,1300	22,40	450,90
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	212,17	25,46
		<i>Total</i>	lei			3 548,62
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 548,62 868,78
		2. Capitolul 2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 642,50	105,70
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	4,0000	47,58	190,34
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	2,4200	2 911,24	7 045,19
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0,63)-cod 16304	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cod16291				
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,0000	250,00	250,00
18	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,9500	337,51	1 333,15
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,1900	234,73	5 912,95
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	36 274,67	1 088,24
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,1500	546,20	81,93
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9200	144,14	276,75
		<i>Total</i>	lei			26 684,25
		Total Capitolul 2. Constructii Inclusiv salariu				26 684,25 4 392,29

		Total	lei	30 232,87
		Asigurarea sociala	24 %	1 262,66
		Transportarea materialelor	4 %	846,11
		Total		32 341,64
		Cheltuieli de regie	14 %	4 527,83
		Beneficiu	5 %	1 843,47
		Total		38 712,94
		TVA	20 %	7 742,58
		Total deviz: Inclusiv salariu	46 455,52	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

agentia de Dezvoltare Regionala, mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic, com.Bubuieci Nr92/13
actualizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1s

чистка сточных вод.Statia de pompare Nr.4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 46 455,52 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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	9,5722	84,97	813,35
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	84,97	14,68
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	84,97	84,97
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	84,97	40,28
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,3502	84,97	1 644,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6455	84,97	904,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5950	84,97	1 070,20
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1070	84,97	688,85
		Total manopera				5 261,07

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	46,2099	1,89	87,34
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 890,00	257,61
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	382,50	0,19
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	382,50	144,01
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,5926	52,67	768,59
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3405	225,11	76,65
7.	2320156200901	Motorina	kg	3,6482	21,00	76,61
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,4568	21,60	420,27
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	85,40	1 192,46
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	21,60	38,78
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,2280	133,05	4 021,84
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	12,45	54,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7025	2,20	3,75
14.	26611264330911	Inel de reazem H10 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
16.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine CT15-10 (0.47)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
17.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine CTR1-15-1	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
18.	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
19.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2456	1 280,00	314,37
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2647	1 300,00	1 644,11
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1994	1 200,00	239,28

22.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 300,00	104,00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	14,00	0,22
24.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	35,00	1 050,00
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6298	12,00	7,56
27.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	12,00	0,42
		Total materiale de construcții				21 152,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	50,00	3,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	68,50	1,11
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	28,55	1,37
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	253,80	4,24
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2295	480,00	1 070,16
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8611	450,00	387,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	450,00	21,60
8.	2952270003003	Instalație pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,1189	49,43	5,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2937	50,00	414,69
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1476	48,65	7,18
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	56,30	56,30
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	282,78	282,78
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7806	400,00	1 112,24
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2883	350,00	450,90
		Total utilaje de construcții				3 819,10

Total	lei	30 232,87
Asigurarea sociala	24 %	1 262,66
Transportarea materialelor	4 %	846,11
Total		32 341,64
Cheltuieli de regie	14 %	4 527,83
Beneficiu	5 %	1 843,47
Total		38 712,94
TVA	20 %	7 742,58

Total deviz:

46 455,52

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

agentia de Dezvoltare Regionala, mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic,
com.Bubuieci Nr92/13 actualizare**Investitor** Agentia de Dezvoltare Regionala
Chisinu**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			728,16
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			1 416,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,00	1 416,00
		<i>Total</i>	lei			212,40
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			339,08
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	56,30	56,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	282,78	282,78
		<i>Total</i>	lei			339,08
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			273,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		<i>Total</i>	lei			387,50
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			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		<i>Total</i>	lei			1 002,46
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			129,60
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			450,90
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	382,50	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			25,46
		2. Capitolul 2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 642,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	382,50	1 950,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			105,70
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			47,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 300,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,55	0,34
		<i>Total</i>	lei			190,34
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 911,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,11	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 280,00	129,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,60	173,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	52,67	317,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	21,00	31,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,89	36,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	48,65	2,97
		<i>Total</i>	lei			7 045,19
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0,63)-cod 16304	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10 (0.47)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 400,00
	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			1 500,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine CTR1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem H10 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
18	AcE14B1	Capac	buc			1 800,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			337,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	85,40	301,89
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	21,60	9,82
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	12,45	13,83
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	49,43	1,49
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	68,50	0,28
		Total	lei			1 333,15
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,05	159,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			5 912,95
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			36 274,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,67
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Total	lei			1 088,24
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			546,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			81,93
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			144,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 890,00	134,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	253,80	2,21
		Total	lei			276,75

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
agentia de Dezvoltare Regionala, mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.