

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1(M1) (in schimb
Nr.7-1 2014an.)**

Deviz-oferta № 7-1-1(M1) (in schimb Nr.7-1 2014an.)

Platforma A. Amenajarea (marca PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3	0,66		
2	TsC03E1	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. I (incarcarea solului fertil)	100 m3	0,61		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,20		
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3	0,05		
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,00		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)				
6	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	0,26		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,20		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,03		
10	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,03		
		Capitolul 3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,80		
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	8,00		
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	12,80		
		Capitolul 4. Gard metalic				
14	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,00		
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,08		
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,00		
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru stilpii de la poarta)	m3	0,26		
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,26		
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7.5	m3	0,26		
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,84		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)				
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,50		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полоса -100x4)	kg	149,56		
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота, калитка)	m2	8,42		
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,76		
		Capitolul 5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,10		
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,50		
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	1,25		
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00		
		Capitolul 6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)				
30	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20м) K=2	100 m3	0,21		
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка)	100m2	0,28		
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.1m	m3	2,80		
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	5,04		
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00		
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01		
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociale si medicale	%
Cheltuieli de transport	%
Cheltuieli de depozit	%
Total cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuielile de regie	%
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

TVA 20%

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmera2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1(M1) (in schimb
Nr.4-3 2014an.)**

Deviz-oferta № 4-3-1(M1) (in schimb Nr.4-3 2014an.)

Platforma A. Rețele electrice exterioare (marca REE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	2,00		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00		
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	12,60		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,00		
6	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	521-15	centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)				
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00		
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00		
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	1,00		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A P100	buc	1,00		
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00		
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ВКИ	buc	1,00		
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,00		
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00		
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,12		
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14		
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02		
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26		
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² //5x4	100 m	0,02		
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg //3x1,5	100 m	0,02		
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08		
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,00		
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,06		
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,06		
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conductor ВПІІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,14		
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conductor ВПІІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,42		
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,095		
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc	8,00		
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,08		
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,01		
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc	0,04		
36	08-01-	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-	100 buc	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	082-1	13)				
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	100 buc	0,01		
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01		
39	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,00		
40	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,00		
41	Pret	Siguranta ПН2-100 40A	buc	3,00		
42	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,00		
43	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,00		
44	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	95,00		
45	Pret	Lenta F2007	m	16,00		
46	Pret	Clema (склепа) A200	buc	16,00		
47	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	12,00		
48	Pret	Consola CA1500	buc	8,00		
49	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,00		
50	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,00		
51	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,00		
52	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,00		
53	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,00		
54	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,00		
55	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,00		
56	Pret	Cablu ВВГ 5x4mm2	m	4,00		
57	Pret	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	2,00		
58	Pret	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	12,00		
59	Pret	Cablu КВВГ 4x1.5mm2	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret	Teava PIBX d=20mm	m	12,00		
61	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,00		
62	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Capitolul 3. Utilaj						
63	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc	1,00		
64	Pretul firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,00		
65	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,00		
66	Pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,00		
67	Pretul firmei	Detensionatoare OIP1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,00		
68	Pretul firmei	Dulap metalic ИИМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,00		
69	Pretul firmei	Dulap de distributie ИИРП-123-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,00		
70	Pretul firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,00		
71	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,00		
72	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,00		
73	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
74	Pretul firmei	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2(M1)
(in schimb Nr.2-2-2 2014an.)**

Deviz-oferta № 2-2-2(M1) (in schimb Nr.2-2-2 2014an.)

Platforma A. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Statie de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x2mm, L=7m, 2buc.)	m	14,00		
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor D80)	buc	6,00		
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac trotuar clasa B)	buc	1,00		
		Capitolul 1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,077		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,16		
6	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	0,10		
8	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,03		
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,86		
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,86		
12	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,087		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,87		
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087		
		Capitolul 1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc.)	m3	1,31		
16	Pret	KЦД-15	buc	1,00		
17	Pret	KЦ-15-9a	buc	1,00		
18	Pret	KЦ-15-6	buc	1,00		
19	Pret	KЦП1-15-1	buc	1,00		
20	Pret	KЦО-1	buc	1,00		
21	Pret	KЦ-7-3	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,00		
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,14		
25	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035		
26	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035		
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exterior)	m2	5,50		
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2m	m3	0,11		
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3	1,90		
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (pentru reazem)	m3	0,05		
		Capitolul 1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc	2,00		
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m	8,00		
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,00		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm (Vana din fonta cu flansa D80)				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D80)	buc	1,00		
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa D80)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,00		
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statie de pompare: 1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm, H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda, cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1 compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P (WILO).	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Manometru D80	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1(M)
(in schimb Nr.2-3 2014an.)**

Deviz-oferta № 2-3-1(M) (in schimb Nr.2-3 2014an.)

Platforma B. Statie de pompare a apelor uzate. Lucrari de constuctie (marca CBA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 strat vegetal H=1,5 m	100 m3	0,065		
2	TsC03F1 k=0,85	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 (strat vegetal descarcare)	100 m3	0,065		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,74		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,065		
5	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,358		
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,73		
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10cm	m3	0,57		
8	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,105		
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,105		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,67		
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,67		
12	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,234		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,80		
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,234		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmera2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2-1(M1)
(in schimb Nr.7-2 2014an.)**

Deviz-oferta № 7-2-1(M1) (in schimb Nr.7-2 2014an.)

Platforma B. Amenajarea (marca PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3	0,86		
2	TsC03E1	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. I (incarcarea solului fertil)	100 m3	0,81		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	97,20		
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3	0,05		
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,00		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament (14m3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,14		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	23,80		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14		
		Capitolul 3. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,05		
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,50		
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	16,80		
		Capitolul 4. Gard metalic				
12	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,00		
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,08		
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,00		
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru stilpii de la poarta)	m3	0,26		
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,26		
17	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7.5	m3	0,26		
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,84		
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3	0,14		
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,50		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	149,56		

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полоса -100x4)				
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота, калитка)	m2	8,42		
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,76		
		Capitolul 5. Inverzirea				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,10		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,50		
26	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	1,25		
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00		
		Capitolul 6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)				
28	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20м) K=2	100 m3	0,27		
29	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка)	100m2	0,28		
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.1m	m3	2,80		
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.16m	m3	5,04		
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02		
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00		
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01		
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	28,00		

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				

Total:

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociale si medicale	%
Cheltuieli de transport	%
Cheltuieli de depozit	%
Total	100,00 +
Cheltuiile de regie	%
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

TVA 20%

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-4-1(M1) (in schimb
Nr.4-4 2014an.)**

Deviz-oferta № 4-4-1(M1) (in schimb Nr.4-4 2014an.)

Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	4,00		
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,00		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00		
4	TsA16A 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	12,60		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Capitolul 2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,00		
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	1,00		
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00		
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00		
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	1,00		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00		
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00		
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00		
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,00		
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00		
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,12		
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14		
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,30		
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26		
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,02		
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,02		
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08		
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,00		
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,06		
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,06		
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conductor ВПІІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,14		
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conductor ВПІІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,42		
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,17		
33	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc	8,00		
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,08		
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,02		
36	08-01-	Cleme in asortiment: clema fara carcasa	100 buc	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	082-1	de protectie (clema de perforare P2x95)				
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,01		
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	100 buc	0,01		
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01		
40	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,00		
41	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,00		
42	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,00		
43	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,00		
44	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,00		
45	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	170,00		
46	Pret	Lenta F2007	m	20,00		
47	Pret	Clema (склепа) А200	buc	20,00		
48	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	18,00		
49	Pret	Consola CA1500	buc	8,00		
50	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,00		
51	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	2,00		
52	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,00		
53	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,00		
54	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,00		
55	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,00		
56	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКН-211 230/400V, 6A	buc	1,00		
57	Pret	Cablu ВВГ 5x4mm2	m	4,00		
58	Pret	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret	Conductor ПВ-0,45 1.5mm2	m	12,00		
60	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m	6,00		
61	Pret	Teava ПВХ d=20mm	m	12,00		
62	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,00		
63	Pret	Furtun metalic izolat P3-Ц-X Dy=20mm	m	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Capitolul 3. Utilaj						
64	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc	1,00		
65	Pretul firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,00		
66	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,00		
67	Pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,00		
68	Pretul firmei	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,00		
69	Pretul firmei	Dulap metalic ЦМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,00		
70	Pretul firmei	Dulap de distributie ЦПН-123-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,00		
71	Pretul firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,00		
72	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,00		
73	Pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
74	Pretul firmei	Intreupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,00		
75	Pretul firmei	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2(M1) (in schimb
Nr.2-3-2 2014an.)**

Deviz-oferta № 2-3-2(M1) (in schimb Nr.2-3-2 2014an.)

Platforma B. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Statie de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x2mm, L=7m, 2buc.)	m	14,00		
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor D80)	buc	6,00		
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac trotuar clasa B)	buc	1,00		
		Capitolul 1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,077		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,16		
6	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	0,10		
8	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,03		
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,86		
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,86		
12	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,087		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,87		
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087		
		Capitolul 1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc.)	m3	1,31		
16	Pret	KЦД-15	buc	1,00		
17	Pret	KЦ-15-9a	buc	1,00		
18	Pret	KЦ-15-6	buc	1,00		
19	Pret	KЦП1-15-1	buc	1,00		
20	Pret	KЦО-1	buc	1,00		
21	Pret	KЦ-7-3	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,00		
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,14		
25	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035		
26	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035		
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exterior)	m2	5,50		
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2m	m3	0,11		
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3	1,90		
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (pentru reazem)	m3	0,05		
		Capitolul 1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc	2,00		
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR26 D110mm	m	8,00		
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,00		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm (Vana din fonta cu flansa D100)				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D100)	buc	1,00		
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa D100)	buc	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,00		
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D100)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statie de pompare: 1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm, H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda, cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1 compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P (WILO)	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Manometru D100	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr.12**

WinCmera2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-13-1(M1) (Etapa III
partial din Nr.2-13 2014an.)**

Deviz-oferta № 2-13-1(M1) (Etapa III partial din Nr.2-13 2014an.)

Canalizarea exterioara. Etapa III (marca CE.SU pl4-6)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B 1	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	62,68		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	128,00		
3	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	0,96		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	2,98		
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,00		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	316,13		
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta, h=0,15 sub teava	m3	13,23		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 321,47		
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	962,00		
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	38,49		
11	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	38,49		
12	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,094		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,90		
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,094		
15	AcA08B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,00		
		Capitolul 1.2. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 212.1m2=303m x0,7m				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	606,00		
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	212,00		
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	21,21		
19	TsC03G 1	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	100 m3	0,57		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,00		
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,57		
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,57		
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m (40% nisip - intoarcere)	m3	21,21		
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m (40% piatra sparta - intoarcere)	m3	38,18		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17		
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,10		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064		
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,10		
		Capitolul 1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=137.2m2=196m x0.7m				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,88		
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,70		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,09		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	15,09		
		Capitolul 1.4. Tevi si armatura C1				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200mm (adaptor PE D200mm)	buc	4,00		
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200mm (flansa libera)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4	m	3 393,00		
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm PVC SN4	m	432,00		
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	444,00		
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm PVC (coloana)	m	5,20		
39	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D200)	buc	4,00		
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,80		
		Capitolul 1.5. De la platforma A C1P				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m	346,00		
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	346,00		
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot D90 PE100)	buc	2,00		
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D90x125 PE100)	buc	1,00		
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	9,00		
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in	m3	0,38		

1	2	3	4	5	6	7
		santier				
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом	m3	0,05		
		Capitolul 1.6. De la platforma B C1P				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	331,00		
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	331,00		
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot D100 PE100)	buc	2,00		
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D110x125 PE100)	buc	1,00		
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	10,00		
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,60		
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом	m3	0,01		
		Capitolul 1.7. Lucrari de terasamente pentru camine				
55	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	12,96		
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri,	m3	26,45		

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
57	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,11		
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	0,22		
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,50		
60	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	8,30		
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,30		
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	207,73		
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	207,73		
64	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	2,94		
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,00		
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,94		
		Capitolul 1.8. Camine				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (112 buc.)	m3	76,86		
68	Pret	КЦД -10	buc	112,00		

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret	KЦ-10-6	buc	69,00		
70	Pret	KЦ-10-9	buc	90,00		
71	Pret	KЦП-1-10-2	buc	112,00		
72	Pret	KЦO-1	buc	112,00		
73	Pret	KЦ-7-3	buc	177,00		
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (14 buc.)	m3	24,15		
75	Pret	KЦД-15	buc	14,00		
76	Pret	KЦ-15-6	buc	19,00		
77	Pret	KЦ-15-9	buc	19,00		
78	Pret	KЦП-15-2	buc	14,00		
79	Pret	KЦO-1	buc	14,00		
80	Pret	KЦ-7-3	buc	34,00		
81	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 (1 buc.)	m3	1,99		
82	Pret	KЦД-15	buc	1,00		
83	Pret	KЦ-15-9	buc	3,00		
84	Pret	KЦП-15-2	buc	1,00		
85	Pret	KЦO-1	buc	1,00		
86	Pret	KЦ-7-3	buc	2,00		
87	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	127,00		
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,00		
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,593		
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	1,593		

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (недостающий для лотка)	m3	1,47		
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция под днище б=10мм)	m2	3,80		
93	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 (ЦПР под плиту днища)	m2	3,80		
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	114,41		
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2	223,00		
96	CF02B	Tencuieli interioare de 15cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton peretii interioari	m2	223,00		
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	18,24		
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка вокруг колодцев)	m2	182,40		

1	2	3	4	5	6	7
99	RCsB21 A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($\kappa=0,5$) (pentru camine 23, 175)	buc	4,00		
100	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (pentru camine 23, 175)	buc	4,00		
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x6 L=300, 4buc)(pentru camine 23, 175)	kg	65,88		
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (pentru camine 23, 175)	m3	0,50		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (vana din fonta D200mm) montare	buc	2,00		
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (obturator 200)(Обратный клапан, канализационный затвор) montare	buc	2,00		
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60* D200 PE80) din polietilena, montare	buc	4,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
106	Pretul firmei	Vana din fonta D200mm	buc	2,00		
107	Pretul firmei	Obturator 200 (Обратный клапан, канализационный затвор)	buc	2,00		
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

TVA 20%

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizae s. Bardar
-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1(M1) (in schimb
Nr.2-2-1 2014an.)**

Deviz-oferta № 2-1-1(M1) (in schimb Nr.2-2-1 2014an.)

Statie de pompare a apelor uzate 12A-1-CBA

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 strat vegetal H=1,5 m	100 m3	7,418		
2	TsC03F1 k=0,85	Incacare strat vegetal 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	7,418		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km strat vegetal	t	1 001,45		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,418		
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	7,418		
6	TsC04B 3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	8,419		
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	48,70		
8	TsC18B 11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor in depozit	100 m3	8,906		
9	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 pentru	100 m3	6,408		

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi				
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umpluturi	t	1 153,44		
11	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	14,482		
12	TsD10B 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	14,482		
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	83,00		
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	83,00		
15	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	176,00		
		Capitolul 2. Perna de piatra zdrobita				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,30		
		Capitolul 3. Elemente palplansei de ingadire				
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m	350,40		
18	Pret de piata	Pret tevilor D=426x6 mm	t	21,776		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, U14	kg	254,61		
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate ararent:tija M16 тижa с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg	16,72		
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otei laminat 4x65x65 mm	kg	9,86		
22	Pret de piata	Piulita M16	buc	44,00		
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe	m2	479,30		

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica in 3 straturi				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3	48,55		
		Capitolul 4. Camasuire de lestagee Cuva din beton				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20		
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,00		
27	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	68,75		
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3	1,10		
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,90		
30	CC01C	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	168,70		
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,00		
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cuva Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20 Бетон на быстротвердеющем цементе	m3	17,00		
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	1,00		
		Capitolul 5. Placa pentru Statie de epurare				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,80		
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,00		
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante fixatori Ca2	kg	3,50		

1	2	3	4	5	6	7
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,10		

Total:

Cheltuieli directe	Lei
Asigurari sociala de stat	%
Cheltuieli de transport	%
Cheltuieli de depozit	%
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	%
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

TVA 20%

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)