

**Construcția rezervorului pentru
apa potabila capacitatea 1000
m³, la statia de tratare a apei in
or. Ungheni N202105/31- CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Rezervor pentru apa potabila cu capacitatea 1000 m³
Rezistentă (marca CBA)
Valuta ofertei - USD**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		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 m ³	27,280
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din nisip argilos)	100 m ³	4,860
3	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 (neajuns de pamint)	100 m ³	7,910
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 344,700
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 (reumplerea timpanului si efectuarea rembleului)	100 m ³	30,330
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	30,330
		Capitolul 2. Rezervorul monolit		
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (B10)	m ³	28,000
8	CA03G	Beton armat 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 armat C20/25 (B25) W6, F100	m ³	285,000
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	27,200
10	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m ²	1 320,000
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri	m ²	240,000

		de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
12	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	480,000
13	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	777,700
14	CC02J	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	608,000
15	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18 821,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	140,500
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (piesa inglobata Pi1)	kg	14,800
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri. (Sc1, scara metalica de acces)	kg	103,500
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,104
20	CA04F	Beton turnat in scara, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,650
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,000
22	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	66,500
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel prefabricat pt. camine KII-15-10)	buc	2,000
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa prefabricata pt. camine CPA 150/80/12)	buc	2,000
25	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 (Trap de canalizare tip JI GOST 3634-99)	buc	2,000

26	SA11H	Teava de ventilare (teava din PVC D300 mm)	m	5,400
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic bituminos in 2 straturi	m2	696,000
28	IzF05E1	Strat hidroizolant executat la cald rezervoare, executate cu membrane bituminoase Linocrom, grosime cel putin 3mm	m2	696,000
29	IzF05E1	Strat hidroizolant executat la cald rezervoare, executate cu membrane bituminoase, grosime cel putin 4 mm, pentru cusatura de betonare	m2	80,00
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (suprafetele interioare ale rezervorului)	m2	781,000
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	320,000
		Total, Rezervor monolit Inclusiv salariu	USD USD	

		Total, General Inclusiv salariu	USD USD	
		Asigurări sociale și medicale, 24,0%	USD	
		Cheltuieli de transport ____ %	USD	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare ____ %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie ____ %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu de deviz ____ %	USD	
		Total deviz Inclusiv salariu	USD USD	

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rezervorului pentru apă
potabilă capacitatea 1000m³, la stația
de tratare a apei în or. Ungheni
№202105/31-CT**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rezervor pentru apă potabilă capacitatea 1000m³ . Lucrări tehnologice.
Valuta ofertei - USD**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Conducte și armături		
1	AcA04E	Montarea în pământ a conductelor din inox, asamblate prin sudura electrică, d508x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,030	m	25,000
2	AcA06E	Montarea în pământ a tevilor din inox, asamblate prin însurubare, d180x3mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,010	m	7,000
3	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	25,000
4	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	7,000
5	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 600 mm	m	25,000
6	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm	m	7,000
7	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție din oțel d630x7,0mm L=0,4m	buc	3,000
8	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție din oțel d273 x 7,0mm L=0,4m	buc	1,000
9	AcA25D	Montarea prin sudura electrică a piselor de legătură, din inox, la poziție, Cot sudabil 90* din inox d500mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	7,000
10	AcA25D	Montarea prin sudura electrică a piselor de legătură, din inox, la poziție, Brida de fixare din inox d500mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000
11	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B20 (suport pentru conductă) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m ³	0,200
		Total, Lucrări de construcție	USD	
		Inclusiv salariu	USD	
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranți, avînd greutatea totală de 50-200 kg (Boxa cu filtru carbune activ (Complect))	buc	2,000

		Materiale marunte=1,005		
		Total, Lucrari de montare Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 3. Utilaj		
13	Pret de piata	Boxa cu filtru carbune activ 400x500x250 (Complect) si grila metalica	set	2,000
		Total, Utilaj Inclusiv salariu	USD USD	
		Total, General Inclusiv salariu	USD USD	
		Asigurări sociale și medicale, 24,0%	USD	
		Cheltuieli de transport ___%	USD	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare ___%	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie _____%	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu de deviz ___%	USD	
		Total deviz Inclusiv salariu	USD USD	

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia rezervorului pentru apa
potabila capacitatea 1000m³, la statia
de tratare a apei in or. Ungheni**

Formular Nr.1
WinCmeta

№202105/31-AE

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1.1; A1)

Valuta ofertei - USD

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Robinet cu sertar cauciucat corp plat din fonta PN16 d700mm	buc	2,000
2	Pret de piata	Robinet cu sertar cauciucat corp plat din fonta PN16 d500mm	buc	4,000
		Total, Utilaj	USD	
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	AcB01F	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 700-800 mm	buc	2,000
4	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm	buc	4,000
		Total, Lucrari de montare Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Lucrari terasamente		
5	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	6,480
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	20,000
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	277,000
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	647,000
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,830
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	141,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830
12	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	71,000
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	71,000

1	2	3	4	5
		sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
14	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	5,140
15	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	5,140
		Total, Lucrari de terasamente Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi		
16	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 d500x29,7mm	m	77,000
17		Banda de avertizare apa cu fir de cupru	m	80,000
18	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,000
19	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 600 mm	m	77,000
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 PN10 SDR17 d800x47,4mm L=0,2m	buc	2,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d710x42,1mm L=0,2m	buc	1,000
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d630x37,4mm L=0,2m	buc	3,000
23	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d700mm	buc	1,000
24	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d500mm	buc	1,000
25	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flansa d700/500mm	buc	1,000
26	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d700mm	buc	2,000
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d500mm	buc	6,000
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d500mm	buc	2,000
29		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d700mm	buc	5,000
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d500mm	buc	8,000
31		Bulon si Piulita M16x80 (in complet 20 buc)	set	15,000
32	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa din inox d500mm cu set Buloane si Piulite din inox)	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Total, Conducte si armaturi Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 3.3. Camine		
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Inel pentru amfore cu fund CTN 1 (1,67m3)	buc	2,000
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Inel pentru amfore fara fund CTR 1 (0,97m3)	buc	7,000
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Capac pentru amfore P 1 (0,9 m3)	buc	2,000
36		Capac tip U	buc	2,000
37		Scara cu vanguri din otel	kg	32,400
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,040
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,520
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15 (pentru armaturi in camine)	m3	0,200
		Total, Camine Inclusiv salariu	USD USD	
		Total, General Inclusiv salariu	USD USD	
		Asigurări sociale și medicale, 24,0%	USD	
		Cheltuieli de transport ____%	USD	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare ____%	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie ____%	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu de deviz ____%	USD	
		Total deviz Inclusiv salariu	USD USD	

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rezervorului pentru apă
potabilă capacitatea 1000m³, la stația
de tratare a apei în or. Ungheni
№202105/31-AE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-2

Retele exterioare de alimentare cu apă (A1.3)

Valuta ofertei - USD

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Lucrări terasamente		
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	3,920
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	12,000
3	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m ²	189,000
4	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m ²	440,000
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,420
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t	71,000
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,420
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	48,000
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m ³	48,000
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	3,140
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	3,140
		Total, Lucrări de terasamente	USD	
		Inclusiv salariu	USD	
		Capitolul 1.2. Conducte și armături		
12	AcA10D	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 d500x29,7mm	m	55,300
13	AcA06E	Montarea în pământ a tevelor din inox, asamblate prin insurubare, d180x3mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe	m	5,200

1	2	3	4	5
		etc.)=1,010		
14		Banda de avertizare apa cu fir de cupru	m	60,500
15	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,300
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,200
17	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	55,300
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5,200
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cutit d150mm	buc	1,000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d180mm	buc	1,000
21	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d500mm	buc	1,000
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa din inox d180mm cu set Buloane si Piulite din inox)	buc	1,000
23	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa din inox d500mm cu set Buloane si Piulite din inox)	buc	1,000
24		Bulon si Piulita M16x80 (in complet 8 buc)	set	1,000
25	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Tija telescopica actionare robinet sertar pana d150; Cover pentru tija telescopica si capac) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,020	buc	1,000
26		Bratari din PE fixare tija	set	3,000
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru vana cutit) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,060
		Total, Conducte si armaturi Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 1.3. Camine		
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,38 m3)	m3	3,070
29		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
30		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000
31		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000
32		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000
33		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,000

1	2	3	4	5
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,880
35		Scara cu vanguri din otel	kg	58,500
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,139
37		Capac din fonta tip U	buc	3,000
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,170
		Total, Camine Inclusiv salariu	USD USD	
		Total, General Inclusiv salariu	USD USD	
		Asigurări sociale și medicale, 24,0%	USD	
		Cheltuieli de transport ___%	USD	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare ___%	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie ___%	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu de deviz ___%	USD	
		Total deviz Inclusiv salariu	USD USD	

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia rezervorului pentru
apa potabila capacitatea 1000
m3, la statia de tratare a apei in
or. Ungheni № 07/21- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Amenajarea teritoriului
Valuta ofertei - USD**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Treceți tip 1 (S=200 m2)		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albie sub imbracamintea rutiera)	100 m3	0,500
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	20,000
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris negru pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (0,15 m)	m3	30,000
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - PB 100.30.15	m	100,000
		Total, Treceți tip S1 (S=200 m2) Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 2. Rigola de scurgere (L=25 m)		
5	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	0,100
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (0,08 m)	m3	4,600
7	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 M200	m3	4,600
		Total, Rigola de scurgere (L=25 m) Inclusiv salariu	USD USD	
		Capitolul 3. Taluzurile		
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,200
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,200
		Total, Taluzurile Inclusiv salariu	USD USD	
	Pret	Ridicarea topografică de control	m2	750,00
		Total, General Inclusiv salariu	USD USD	
		Asigurări sociale și medicale, 24,0 %	USD	
		Cheltuieli de transport ___%	USD	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare ___%	USD	

		Total	USD	
		Cheltuieli de regie ____%	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu de deviz ____%	USD	
		Total deviz	USD	
		Inclusiv salariu	USD	

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.