

Forarea a doua sonde arteziene pentru aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, raionul Ialoveni

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Forarea sondei nr.1

(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 constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройстве зумпфа)	100 m3	0,20		
2	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime., in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,90		
3	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3	0,07		
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины)	t	11,28		
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	28,20		
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00		
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama imprletita-сетка галунного плетения	M2	13,80		
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-46кг	m	11,50		
9	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,21		
		Capitolul 1.2. Forarea sondei				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	50,00		

1	2	3	4	5	6	7
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	60,00		
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,00		
13	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	1,00		
14	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m	10,00		
15	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	15,00		
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	25,00		
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор -ст. трубы д=426x10мм)	m	25,00		
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0 m	m3	3,40		
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394m(Forarea dopului de cement)	m	5,00		
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0.48	m	30,00		
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm K=0.48	m	30,00		
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,00		
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168x7мм	m	62,00		
24	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168x7мм -filtru	m	23,00		
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	6,00		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=50mm)	buc	1,00		
27	Pret de piata	Filet d=50mm	buc	1,00		
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie	m3	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		FA 50 hidraulica (amestec petris si nesip) -в интервале 85-5.0м				
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 85-110м	m3	0,44		
30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	23,00		
31	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-70-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiue de deviz			6,00 %			
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montaj						
32	07-04-03 0-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.3-225" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,00		
33	07-04-03 0-07	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.3-225" после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1

Deviz-oferta № 2-3-1

Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta

(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 constructii Capitolul 1.1. Statia de pompare a sondei arteziene Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				
1	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98		
2	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00		
3	TsD04D	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 coeziv	m3	0,30		
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90		
5	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 B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62		
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14		
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara	m3	1,93		

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
8	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KИ20-9	buc	1,00		
9	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KИ20-9a	buc	1,00		
10	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KИП1-20-1	buc	1,00		
11	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KИ7-3	buc	1,00		
12	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KИO-1	buc	2,00		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	24,80		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79		
15	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	0,03		
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc	1,00		
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,60		

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00		
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00		
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2	6,03		
21	CA03D	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3	0,90		
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34		
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00		
24	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3	0,18		
25	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 executindu-se din pamint coeziv (пазухи)	100 m3	0,08		
26	Pret de peata	Capac din lem	buc	1,00		
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39		
28	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24		
		Capitolul 1.2. Incapere tehnica pentru panouri electrice Capitolul 1.2.1. Lucrari de constructii				
29	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime,	m3	0,90		

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80		
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,12		
32	CA03D	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 B12.5	m3	1,80		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,74		
34	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza, la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina ККЗ с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01		
36	RpAcA1 1C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d-32mm	m	1,78		
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,25		
38	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	0,90		
		Capitolul 1.2.2. Intrare				
39	TsA16E 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 cu sprijiniri latime < 1 m,	m3	1,20		

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,01		
41	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	m2	0,80		
42	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,30		
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00		
44	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 150, se adauga sau se scade-k=2	m2	-1,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportarea materialelor	10,00 %
Cheltuieli de depozit	2,00 %
Cheltuieli de reghie	14,50 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Forarea a doua sonde arteziene pentru aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, raionul Ialoveni

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2

Deviz-oferta № 2-3-2

Statia de pompare de-asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice

(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 constructii Capitolul 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN20)	buc	1,00		
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet PN20)	buc	1,00		
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,00		
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-50)	buc	1,00		
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d=50mm)	buc	1,00		
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50 PN20)	buc	1,00		
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	7,00		
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	7,00		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		otel D=50mm)				
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=57x3.5mm)	buc	1,00		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	3,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.1m, D=57x3.5mm)	buc	3,00		
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00		
14		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	60,00		
15		Mufa de imbinare	buc	8,00		
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,00		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,00		
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219 mm)	buc	1,00		
19	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm -d-100mm	m	0,60		
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6mm	m	3,00		
21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc	1,00		
22	Pret de achizitie	Plasa 20x20	m2	0,05		
23	VB04A1	Supapa cu actionare manuala P200P	buc	1,00		
24	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de	m2	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb si doua strat-uri de vopsea de ulei				
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Montarea utilajului						
25	07-04-03 0-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.3-225"	buc	1,00		
26	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi-e ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
27	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 Vana d=50mm PN=20	buc	3,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportare materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de devize			6,00 %			
Capitolul 3. Procurarea utilajului						
28	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦВ6-6.3-225 H=225m, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900rot/min	buc	1,00		
29	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00		
30	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	3,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s.Ulmu, r-nul Ialoveni
№ 31/12.04.2017-A-REAE**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

Deviz-oferta № 4-1-1

Platforma A. Sonda nr.1. Retele electrice externe (марка REAE)

(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 constructie				
1	TsA16D 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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,300		
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,500		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,900		
4	Цена поставщика	Caramida	buc	67,000		
5	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	7,000		
6	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000		
7	33-04-00 3-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонных опор	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		трехст. СВ-95)				
8	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	16,000		
9	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,000		
10	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,000		
11	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,000		
12	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	10,000		
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,000		
14	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	km	0,005		
		Capitolul 1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,320		
16	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	320,000		
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,000		
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	5,000		
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	8,000		
21	Цена поставщика	Натяжной зажим РА2000	buc	7,000		
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000		
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	14,000		
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000		
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,000		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuele de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Стальные элементы конструкции				
26	08-02-30 5-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000		
27	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	7,000		
29	08-02-30 5-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000		
30	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1,000		
31	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	6,000		
		Capitolul 2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-06 6-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000		
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0,050		
34	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	5,000		
35	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,050		
36	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,600		
37	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x25мм2	m	5,000		
38	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,000		
39	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000		
40	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,000		
41	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	3,000		
42	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)				
		Capitolul 2.4. Концевые заделки				
43	08-02-16 3-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (Заделка ПКТП5(16-25)-1)	buc	4,000		
		Capitolul 2.5. Оборудование светотехническое				
44	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000		
45	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000		
46	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020		
47	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	2,000		
48	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	4,000		
		Capitolul 2.6. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - CEv)	buc	1,000		
50	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф CEv)	buc	2,000		
51	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
52	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
53	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - TD)	buc	1,000		
54	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	8,000		
55	08-03-57	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2-6	podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция Каскад)				
		Capitolul 2.7. Электроустановочные изделия				
56	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010		
57	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010		
58	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,000		
59	08-02-37 0-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2,000		
60	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000		
61	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000		
		Capitolul 2.8. Прокат черных металлов				
62	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,400		
63	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,450		
64	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m	0,400		
65	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		
66	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,070		
67	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	7,000		
68	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100		
69	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,000		
		Capitolul 2.9. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550		
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	40,000		
72	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000		
73	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200		
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,000		
75	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000		
		Capitolul 2.10. Реконструкция РТ-199F				
76	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000		
		Прямые затраты	лей			
		Asigurare sociala	24,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltueli de transport	4,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuele de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
77	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000		
78	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000		
79	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000		
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
81	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000		
82	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000		
83	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000		
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 20А	buc	2,000		
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000		
86	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	2,000		
87	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		
88	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К"5-20А в комплекте	buc	1,000		
89	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	2,000		
90	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
Cheltuili de semifabricat si depozitie			1,20 %			

Total:

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1

Deviz-oferta № 7-1-1

Platforma A. Sonda arteziana nr1. Plan general

(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 constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3	5,00		
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	450,00		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,00		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,50		
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 (alba sub invelirea stradelelor)	100 m3	1,04		
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 (минеральный на площадке)	100 m3	40,12		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 619,80		
8	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	40,12		
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	40,12		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol mineral	100m2	20,00		
11	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 -возвращение растительного слоя	100 m3	3,00		
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	450,00		
13	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	4,50		
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II sol fertil	100m2	20,00		
		Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,20		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,00		
		Capitolul 1.3. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,10		
		Capitolul 1.4. Teava din beton armat				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,04		
20	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in	m3	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
21	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm -TK10/25 d=1.0m	m	5,00		
		Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
22	TsA02C	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 tare	m3	13,33		
23	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	195,00		
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,44		
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,81		
26	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	13,33		
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	1,87		
		Capitolul 1.5.2. Porta si portita				
28	TsA02C	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 tare	m3	0,51		
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
30	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	2,84		
31	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,26		
32	CK14A	Portă metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.600x1.8)	m2	6,74		
33	CK14A	Portă metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (1x1.6x1.052)	m2	1,68		
34	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,51		
35	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranți, console, platforme)	t	0,30		
36	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,30		
		Capitolul 1.6. Amenajarea spațiilor verzi				
37	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	9,38		
38	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot (Salcim)	buc	75,00		
39	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	9,38		
40	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	9,38		
41	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2	20,00		
42	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	20,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportarea materialelor	10,00 %
Cheltuieli de depozit	2,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-2-1

Deviz-oferta № 7-2-1

Platforma B. Sonda arteziana nr2. Plan general

(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 constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3	5,00		
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	450,00		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,00		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,50		
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 (alba sub invelirea stradelor)	100 m3	0,83		
6	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 (rigole de scurgere)	100 m3	1,21		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3	34,19		
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 004,35		
9	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	34,19		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	34,19		
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,00		
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 -возвращение растительного слоя	100 m3	3,00		
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	450,00		
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,50		
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II sol fertil-	100m2	20,00		
		Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,96		
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,00		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,20		
		Capitolul 1.3. Rigole de scurjere tip I				
19	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	7,00		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,80		
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,	m3	25,20		

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Capitolul 1.4. Rigola cu placa corasabila RCP1PR1				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale -element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	2,00		
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv -Element prefabricat PR1-SA FEC Moldova	buc	20,00		
		Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
24	TsA02C	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 tare	m3	13,33		
25	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	195,00		
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,44		
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,81		
28	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	13,33		
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	1,87		
		Capitolul 1.5.2. Porta si portita				
30	TsA02C	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 tare	m3	0,51		
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante,	m3	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,84		
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,26		
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.600x1.8)	m2	6,74		
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.6x1.052)	m2	1,68		
36	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	0,51		
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30		
38	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	0,30		
		Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				
39	TsA02C	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 tare	m3	9,38		
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim))	buc	75,00		
41	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	9,38		
42	TsD04B	Compactarea cu maial 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	9,38		

1	2	3	4	5	6	7
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	20,00		
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportarea materialelor	10,00 %
Cheltuieli de depozit	2,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)