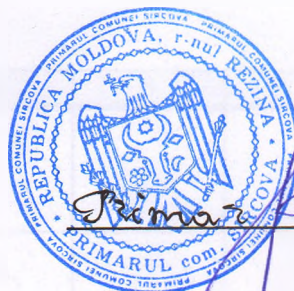


**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.
Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.1

Shrobot
Y. Teaci

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Deviz-oferta № 2-1-1**

Forarea sondei arteziene
(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 foraj				
		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(Устройство зумпфа)	100 m3	0,24		
2	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(Устройство траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,07		
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=40мм	m	30,00		
4	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	0,15		
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины для приготовления глинистого раствора итампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t	24,75		
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	38,50		
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2	0,15		
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00		
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	0,24		

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода				
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=40мм-К=0.5	m	30,00		
		Capitolul 1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m	11,00		
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=151mm	m	8,00		
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m	12,00		
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=151mm	m	10,00		
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=151mm	m	38,00		
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=151mm	m	42,00		
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m	29,00		
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=151mm	m	10,00		
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=151mm	m	15,00		
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=151mm	m	35,00		
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	210,00		
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie	1,00		
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=394mm k=0.48				
24	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=394mm k=0.48	m	8,00		
25	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=394mm k=0.48	m	12,00		
26	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=394mm k=0.48	m	10,00		
27	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=394mm k=0.48	m	4,00		
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	45,00		
29	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica -tevi din otel d=325x9mm	m	45,00		
30	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m ³	1,91		
31	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295mm-forarea dopului	m	5,00		
32	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=295mm k=0.48	m	34,00		
33	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295mm k=0.48	m	42,00		
34	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=295mm -k=0.48	m	29,00		
35	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III -d=295mm k=0.48	m	10,00		
36	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295mm k=0.48				
37	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=295mm -k=0.48	m	35,00		
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	165,00		
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -Tevilor de tubaj PVC(R10) d=140x10mm	m	180,00		
40	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-Filtru din tevilor PVC(R10) d=140x10mm	m	30,00		
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec de granit -в интервале 210-120	m ³	5,00		
42	TsD01C	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 tare -заброска затрубного пространства глиной в интервале 120м до устья скважины	m ³	6,34		
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-в интервале фильтровой зоне 175-205	m	30,00		
44	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, -эксплуатационным насосом	h-ut	120,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montaj						
45	07-04-03 0-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60-для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса	buc	1,00		
46	07-04-03 0-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60после откачки воды и определения	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		параметров скважины К=0.7				
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

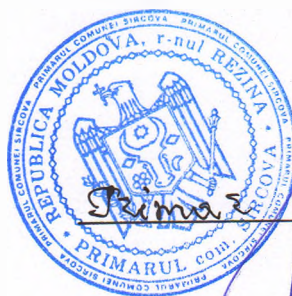
_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ 0 (funcția, semnătura)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.
Sircova, r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.1

*Shrobot
Y. Traci*

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Statia de pompare de asupra sondei arteziene

(denumirea lucrări)

№ 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. Rezistenta				
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. I -снятие растительного слоя	100 m3	0,03		
2	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	0,15		
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1,00		
4	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	1,13		
5	RpAcA2 7B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325 mm	buc	1,00		
6	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,00		
7	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.-fundament	m3	2,82		
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	1,71		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
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- KII20-9	buc	2,00		
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 -KIIQO-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- KIIPI-20-1	buc	1,00		
12	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)	buc	1,00		
13	RpAcE1 0A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,04		
14	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,00		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,60		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scobe)	kg	8,00		
17	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	0,01		
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,00		
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	2,50		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
20	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	2,50		
21	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 -в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,14		
22	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	0,14		
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,53		
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,37		
25	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 -возвращение растительного слоя	100 m3	0,03		
		Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00		
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm- водоподъемные трубы с резьбами и муфтами	m	170,00		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,00		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,00		
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc	1,00		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -монтаж чугунной задвижки d=50мм PN=1.6МПа				
32	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)-фланцы и сварка	buc	3,00		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,00		
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3.5mm L=0.4m	buc	1,00		
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 Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,00		
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=50mm	buc	1,00		
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	1,50		
		Capitolul 1.3. Ventilarea				
38	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,00		
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 -дефлектор d=150мм	buc	1,00		
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,00		
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mmmm-1buc	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			
Transportare materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		14,50 %		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
42	07-04-03 0-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc	1,00		
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm	buc	1,00		
		Cheltuieli directe		lei		
		Asigurarea sociala si medicala		22,50 %		
		Transportarea materialelor		10,00 %		
		Cheltuieli de depozit		2,00 %		
		Cheltuieli de regie		76,00 %		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		Capitolul 3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Pompa 4SR4/60-эксплуатационный насос	buc	1,00		
45	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,00		
		Cheltuieli directe		lei		
		Cheltuieli de depozit		1,20 %		

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

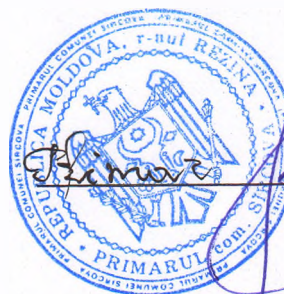
Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Proiect de executie privind
forarea sondei artiziene in scopul
aprovizionarii cu apa a s.Sircova,
r-nul Rezina №003/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.1

Aprobat
Alexei J. Teaci

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

Deviz-oferta №

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

(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. ВЛ-0,4кВ				
1	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	0,835		
2	Pret de piata	Провод самонес. СИП2 сеч. 3x50+1x70мм2	m	835,000		
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000		
4	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	23,000		
5	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000		
6	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	24,000		
7	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	52,000		

1	2	3	4	5	6	7
8	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент А200	buc	52,000		
9	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	94,000		
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000		
11	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
12	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
13	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000		
14	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000		
15	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95, из них один подкос)	buc	10,000		
16	33-04-00 3-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	5,000		
17	33-04-00 3-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ95)	buc	2,000		
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	26,000		
19	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	26,000		
20	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	26,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	33-01-01 6-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Трубостойка из трубы $d=40\text{mm}$, $L=4\text{m}$ с зажимами)	t	0,012		
22	TsA02B	Săpătură manuală de pămînt în spaţii limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lăţime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundaţii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrîntare, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime $< 0,75\text{ m}$ teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m ³	41,250		
23	TsD01B	Împrăstierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m ³	41,250		
		Capitolul 1.2. КЛ-0,4кВ				
24	TsA16A 1	Săpătură manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri lăţime $< 1\text{ m}$, adîncime $< 1,5\text{ m}$, teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей, легкий грунт)	m ³	15,800		
25	TsD19A	Umplutură de pămînt compactată, la fundaţiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pămînt provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m ³	10,920		
26	Цена поставщика	Nisip	m ³	4,500		
27	Цена поставщика	Caramida	buc	190,000		
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundaţii, socluri, ziduri de sprijin, pereţi sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B7,5 (Фундамент из бетона B7,5)	m ³	0,250		
29	CL57A	Montarea şi fixarea pieselor înglobate gata confecţionate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из металла - для шкафа)	kg	10,000		
30	33-04-00 3-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)				
31	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000		
32	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	1,000		
33	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	1,000		
		Capitolul 1.3. Водонапорная башня				
34	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	1,500		
35	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	1,500		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			22,50 %			
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. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (на сущ. ТП)	buc	1,000		
37	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,650		
38	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
	2-3	perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток BZUM-TF-01-63)				
39	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000		
40	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
41	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000		
42	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,030		
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16мм2	m	3,000		
44	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030		
45	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	3,000		
46	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t	0,010		
		Capitolul 2.2. КЛ-0,4кВ				
47	08-03-57 2-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000		
48	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 (Станция Поток)	buc	1,000		
49	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 распред. навесной ЩРН-12(3))	buc	1,000		
50	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в корпус)	buc	6,000		
51	Цена поставщика	Комплект шин PE и N 8/1	buc	1,000		
52	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,340		
53	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,080		

1	2	3	4	5	6	7
	8-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)				
54	Pret de piata	Кабель АПвзБ6Шп 3x6,0мм2	m	15,000		
55	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	25,000		
56	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16мм2	m	2,000		
57	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,420		
58	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,340		
59	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	7,200		
60	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 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	3,200		
61	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 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,100		
62	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	8,000		
63	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,080		
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000		
65	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125 - на опору ООК)	buc	1,000		
66	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000		
67	08-02-37	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	0-2	socului (Коробка клемная У614)				
68	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 2,5 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5 в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,100		
69	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)	100 m	0,170		
70	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		
71	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m	8,000		
72	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	2,000		
		Capitolul 2.3. Водонапорная башня				
73	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	0,250		
		Прямые затраты	лей			
		Asigurare sociala	22,50 %			
		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				
		Capitolul 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 100/3P/40A с электрон. расцепителем "Legrand"	buc	2,000		
75	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000		
76	Цена	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
77	Цена поставщика	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А Е40 ZMR100 Ас/СС	buc	1,000		
78	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000		
		Capitolul 3.2. КЛ-0,4кВ				
79	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 ф. "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000		
80	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток-3" мощ. 6кВт в комплекте с датчиками ("сухого хода" и уровня)	buc	1,000		
81	Цена поставщика	Щит распред. навесной на 12 мод. ЩРН-12(3) IP54	buc	1,000		
82	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,000		
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 100/3P/40А с электрон. расцепителем "Legrand"	buc	2,000		
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000		
85	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000		
86	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,000		
87	Цена поставщика	Клемная коробка У614	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)