

**Forarea sondelor arteziene in scopul aprovizionarii  
cu apa a com. Suri, r-nul Drochia (s.Suri Noi si s.  
Suri)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Forarea si utilarea a sondei Nr.1 de exploatare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>		
1	Pret de peata	Transportare instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica (в обе стороны)	км пути	190,000
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150
3	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	0,250
4	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 траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,075
5	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=50мм	m	30,000
6	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=50мм-К=0.5	m	30,000
7	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 - обратная засыпка зумпфа	100 m3	0,250
8	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 для заполнения затрубного пространства	100 m3	0,060
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины)	t	9,980
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000
		<b>Capitolul 1.2. Forarea</b>		
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	10,000

1	2	3	4	5
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=145mm	m	16,000
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	38,000
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm	m	26,000
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	3,000
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V l d=145mm - ksal=1.65, kmas-1.71	m	36,000
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm	m	31,000
18	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica (	operatie	1,000
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	160,000
20	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	19,000
21	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	16,000
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000
23	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-ст труба d=325x8mm	m	35,000
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	4,850
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=269,9mm -Forarea dopului de cement	m	5,000
26	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269,9mm K=0.48	m	29,000
27	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=269,9mm K=0.48	m	26,000
28	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=269,9mm K=0.48	m	3,000
29	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V l d=145mm - ksal=1.65, kmas-1.71, k=0.48	m	36,000
30	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=269,9mm K=0.48	m	31,000
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-	m	93,000

1	2	3	4	5
		d=180mm-трубы ПВХ		
32	FjD02C	Tubarea coloanelor filtranta si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-d=180mm- щелевой фильтр из труб ПВХ	m	67,000
33	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -в интервале 93-63м	m3	2,780
34	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50, 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm - Forarea dopului de cement	m	5,000
35	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica - очистка ствола скважины после разбурки цементного пробки	m	67,000
36	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Установка промывочного обратного клапана	buc	1,000
37	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica - промывка скважины чистой водой	m	160,000
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны	m	67,000
39	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-затрусное пространство глиной до устья скважины	m3	6,050
40	Pret de peata	Cablu ВПП-10 (спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	250,000
41	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	120,000
<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
42	07-04-030-05	Montarea pompei exploatarea. Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140"-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000
43	07-04-030-05	Demontarea pompei exploatarea. Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140" k-0.8	buc	1,000
<b>Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
44	Pret de peata	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc	1,000
45	Hidropompa	Помпа HP6-10-140	buc	1,000

**Forarea sondelor arteziene in scopul aprovizionarii cu  
apa a com. Suri, r-nul Drochia (s.Suri Noi si s. Suri}**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2**

**Deviz-oferta № 2-1-2**

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Rezistenta</b>		
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,17
2	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	2,50
3	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
4	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны и кондуктора)	buc	2,00
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,82
6	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 apa subterana	m3	1,71
7	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 -КЛЮ-1	buc	1,00
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- КЛПН-20-1	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- КЛП20-9	buc	2,00
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)		
11	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
12	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
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe)	kg	8,00
14	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
15	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
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50
17	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
18	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	100 m3	0,17
19	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	100 m3	0,17
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53
21	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.. (Устройтво бетонной отмостки)	m3	0,38
		<b>Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>		
22	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de	m	80,00

1	2	3	4	5
		60,3x5mm- водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами		
24	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
25	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
26	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	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 din fonta d=50mm -монтаж чугунной задвижки d=50mm PN=1.6МПа	buc	1,00
28	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
29	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
30	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
31	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
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=50mm	buc	1,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	1,50
34	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.8)	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.3. Ventilarea</b>		
35	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
36	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 -дефлектор d=150mm	buc	1,00
37	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

1	2	3	4	5
38	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
39	07-04-03 0-05	Montarea pompei exploatarea. Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140"-без стоимости насоса	buc	1,00
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
<b>Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
41	Pret de peata	Contor de apa d=50mm	buc	1,00

## Lista cu cantitațile de lucrări №

### Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00
3	TsA16D1	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	m3	12,00
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,00
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,00
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00
12	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,30
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc	1,00
18	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00
19	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00
20	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,06
21	Pretul firmei	Cablu ВВГ-4x16 mm2	m	3,00



22	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	3,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,06
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90
25	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc	4,00
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
26	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,00
28	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00
29	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00
30	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3,00
31	Pretul firmei	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,00
32	540-404	Fotoreleu ФР-5А	buc	1,00
33	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
34	Pretul firmei	Contor electric ZMD450 380В 5-100А	buc	1,00
35	540-401	Intreruptor BP32-3P-31-32	buc	1,00
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

**Retele electrice exterioare ВЛ-10кV**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	5,00
2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	8,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	16,00
4	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,498
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	21,00
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00
8	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
10		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,00
11	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00
12	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00
13	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00
16	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00
17	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00
18	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00
19	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00
20	08-02-305-1	Арматура liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor АС-70 (ошиновка)	buc	1,00
21		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,00
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00
23	08-02-377-3	Арматура liniara si constructii din metal pentru fixarea	buc	1,00

		conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-consola PA-1		
24	1547	Круг 10	m	1,50
25	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00
26	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	77,00
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-5	buc	6,00
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	2,00
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	5,00
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00
34	154666	Copacel K-6	buc	77,00
35	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	21,00
36	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	75,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	12,00
38	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00
39	08-02-305-1	Consola У1	buc	8,00
40	08-02-305-4	Крепление подкоса	buc	2,00
41	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00
42	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00
43	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00
44	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3,00
45	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00
46	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	27,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
48	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200	buc	1,00
49	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00

**Retele de apeduct in s.Suri ,i r-  
nul Drochia N27/15-A(поз.2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

**Retele КЛ-0,4КВ**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	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	m3	18,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,024
5	TsA16D1	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 (для заземления)	m3	9,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,00
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,56
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,56
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,56
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	25,00
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00
13	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	40,00
14	404-23	Caramida	buc	210,00
15	408-93	Nisip	m3	5,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,60
17	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	360,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	1,80
19	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	180,00

20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10
21	590-1008	Conductor ПВ3-1x1,5	m	10,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06
23	08-02-163-1	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: 35 mm <sup>2</sup>	buc	12,00
24	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,06
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
26	11-06-001-02	Statia СУ	buc	1,00
27	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00
28	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,90
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
31	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
32	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-8,0 кВт"	buc	1,00
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	1,00
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	6,00

**Retele de apeduct in s.Suri, r-nul  
Drochia N27/15-A(поз.2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

**Iluminarea exterioare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,08
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,19
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	27,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
6	24566	Cutie Y614A	buc	2,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003
<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
14	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00
15	510-126	Bratară X20	buc	4,00
16	TsA16D1	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 (для заземления)	m <sup>3</sup>	4,50
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m <sup>3</sup>	4,50