

**Constructie fintinii arteziene si
apeductului din satul Tataresti,
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr. 1

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

Forarea sondei

(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 forarea a sondei				
		Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15		
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00		
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	22,00		
4	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm K-0.36 (18mm/50mm)	buc	7 920,00		
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t	120,00		
6	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.	100 m3	0,44		
		Capitolul 1.2. Procurarea materialelor				
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m	250,00		
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9 mm	m	20,00		
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7 mm (Teaca pentru Pompa)	m	5,00		
10	Pret de pata	Costul sirmei pentru filtru	kg	22,00		
11	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, din plasa de sirma de	m2	6,60		

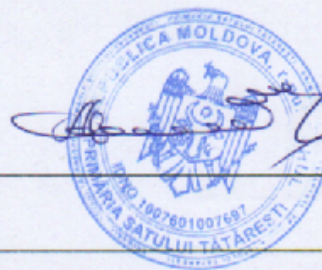
1	2	3	4	5	6	7
		alama impletita				
		Capitolul 1.3. Forarea sondei				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	100,00		
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	170,00		
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,00		
15	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,00		
16	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490 mm k=0.48	m	20,00		
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,00		
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m	m3	1,81		
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm	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=394 mm k=0.48	m	80,00		
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394 mm k=0.48	m	150,00		
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,00		
23	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	11,00		
24	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc	8,00		
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	239,00		
26	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	2,54		
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,00		
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	19,00		
29	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	9,30		
30	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu	m	11,00		

Foraj sondaj

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 20 hidraulica				
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	240,00		

Total

Primar



Mihail Droni's

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din satul Tataresti,
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Statia de pompare de-asupra fintinei 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. Statia de pompare a fintinei arteziene Capitolul 1.1. Lucrari de de constructii				
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	0,14		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30		
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	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric, a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка коллектора и ообсадной колонны)	buc	2,00		
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	1,51		
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,02		
7	CA03D	Beton turnat in fundatii clasa C15/12(Bc 15/B200	m3	3,62		
8	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	2,10		
9	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KИ20-9				
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- KИ20-9a	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 KИ-20-6	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 KИП1-20-1	buc	1,00		
13	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- KИО-1	buc	1,00		
14	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Соединительные элементы	kg	26,40		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Скобы)	kg	6,79		
17	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00		
18	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		
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	m2	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
20	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		
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	100 m3	0,14		
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	14,00		
23	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,34		
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	0,80		
		Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
25	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 PN=1.0MPa	buc	3,00		
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)-	buc	1,00		
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm Pn 10(manometru, , filet, robinet cu 3 cai)	buc	1,00		
28	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 d=50 mm)	buc	1,00		
29	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 OF-50)	buc	1,00		
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel D=2")	buc	1,00		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,00		
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50)				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc	1,00		
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa)	buc	2,00		
35	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=57x3.5 mm с наружной резьбой)	buc	1,00		
36	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=0.3m, D=57x3,5 mm)	buc	2,00		
37	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	1,00		
38	AcA06C	Водоподъёмные трубы D=60x5Д-183.3м и муфты-23 buc.	m	183,30		
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50		
		Capitolul 1.3. Ventilarea				
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc	1,00		
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,50		
42	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,00		
43	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		
44	Pret de achizitie	Сетка 20x20	buc	3,00		
45	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177	m2	2,40		

1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2. Montarea utilajului						
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (,без стоимости водомера)	buc	1,00		
47	07-04-03 0-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"(монтаж насоса с водоподъёмными трубами и кабелем) -без стоимости насоса	buc	1,00		
Capitolul 3. Procurarea utilajului						
48	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,00		
49	Pret de piata	Pompa arteziene ЭЦВ 6-10-235	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			

Total:

Total deviz:

Primar  *Mihailo Dronov*



**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din satul Tataresti,
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1

Deviz-oferta № 2-3-1

Turnului de apa V=50m³, H=15m din Tataresti

(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. Constructia turnului				
		Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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. I (растительный слой)	100 m ³	0,73		
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m ³	1,79		
3	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 (С отвалов в подушку)	100 m ³	0,84		
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (В подушку)	t	134,40		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,84		
6	TsD7H1	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. 100%	100 m ³	0,84		
7	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 m ³	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
8	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m ²	0,93		
9	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m ²	15,90		
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m ²	21,20		
11	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	57,60		
12	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	137,60		
13	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	23,80		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56		
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m ²	21,20		
16	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 C отвалов в пазухи)	100 m ³	0,65		
17	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Из отвалов в пазухи)	t	104,50		
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	100 m ³	0,65		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,65		
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m ³	0,49		

1	2	3	4	5	6	7
		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 недостающий в пазухи из карера				
21	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t	78,40		
22	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	0,49		
23	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	0,49		
		Capitolul 1.1.2. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90		
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13		
26	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,30		
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00		
28	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 из карера для обвалования башни	100 m3	1,89		
29	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t	283,50		
30	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	1,89		
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	1,89		

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
32	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительногог слоя из отвалов)	100 m3	0,73		
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80		
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80		
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95		
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53		
		Capitolul 1.1.3. Utilaj tehnologic				
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m	25,30		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	2,00		
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2,00		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	1,00		
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка 100x50)	buc	1,00		
		Capitolul 2. Montarea turnului h-15 m V-50 m3				
42	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate	t	5,92		

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s.Tataresti, r-nul
Cahul. №2012/63-7-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

rețea electrică

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari		
1	33-04-016-2	Transportarea pe magistrala LEA 0,38-10 kV : a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
2	33-04-016-5	Transportarea pe magistrala LEA 0,38-10 kV : a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000
3	33-04-016-6	Transportarea pe magistrala LEA 0,38-10 kV : a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,000
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual , 1 km de linii (3 conductori)	1 km	0,055
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc (ΦC)	buc	1,000
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (KTIIM-40/10/0,4)	buc	1,000
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set	1,000
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (ПЛНД1-10/400Y1)	set	1,000
11	33-04-030-2	Montarea limitatoare OPH-10	set	3,000
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pt LEC	m3	22,000

1	2	3	4	5
13	TsD17A	Umpluturi compactate	m3	22,000
		Capitolul 1.2. Materiale		
14		Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,000
15		Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,000
16		Conductor AC-70	m	166,000
17		Izolator ШФ-20	buc	7,000
18		Izolator ПС-70	buc	13,000
19		Capacel K-6 (колпачек)	buc	7,000
20		Scoabe	buc	2,000
21		Urechiusa Y 1-7-16 (ушко)	buc	7,000
22		Lant intermediar ПРТ-7 (звено промежуточное)	buc	6,000
23		Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc	7,000
24		Consola PA1	buc	2,000
25		Consola PA2	buc	1,000
26		Consola PA3	buc	2,000
27		Consola PA4	buc	1,000
28		Consola PA5	buc	1,000
29		Г1 (стяжка)???	buc	2,000
30		Блок П-3и	buc	2,000
31		Eclisa OG2 (накладка)	buc	2,000
32		Eclisa OG5 (накладка)	buc	1,000
33		Consola У1 (кронштейн)	buc	1,000
34		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2 шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	set	3,000
35		Dispozitiv de actionare ПРНЗ-10У1	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Lucrari		

1	2	3	4	5
36	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp (PKY-250)	100 buc	0,010
37	08-02-363-1	Console metalice, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ, BBГ, KBВГ(Б))	100 m	0,350
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (КBBБ)	100 m	0,150
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (ABБШБ)	100 m	0,150
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ББШБ)	100 m	0,250
42	08-02-413-3	Conductor in tuburi , cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm ² (БПБ)	100 m	4,083
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300
44	08-02-158-14	Cap terminal 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 mm ²	buc	18,000
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,110
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	5,000
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000
50	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc	1,000
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,000
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	8,000

1	2	3	4	5
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,400
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050
56	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune ОПС-1	buc	1,000
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc	0,900
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m	0,400
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4.30*5	100 m	0,100
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40*4	100 m	0,400
62	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Materiale		
63		Corp de iluminat РКУ-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,000
64		Consola pt corp de iluminat	buc	1,000
65		Cablu electric АВВГ 4*25	m	2,500
66		Cablu electric АВВГ 5*25	m	2,500
67		Cablu electric АВБШВ 5*16	m	15,000
68		Cablu electric ВБШВ 3*2,5	m	25,000
69		Cablu electric ВВГ 3*2,5	m	5,000
70		Cablu electric ВПВ 1*2,5	m	400,000
71		Cablu electric ВПВ 1*16	m	825,000
72		Cablu electric КВВГ 4*1,0	m	10,000
73		Cablu electric КВВБ 4*1,0	m	30,000
74		Dulap ЯР	buc	2,000
75		Intrerupator de sarcina ВН 32/4P/63	buc	1,000

1	2	3	4	5
76		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C50	buc	1,000
77		Panou ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,000
78		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C40	buc	1,000
79		Intrerupator automat BA47-29M/1P/B10	buc	1,000
80		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C10	buc	1,000
81		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C32	buc	1,000
82		Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,000
83		Fotodetector (фотодатчик)	buc	1,000
84		Limitator de supratensiune ОПС-1В	buc	3,000
85		Traversa TM2	buc	1,000
86		Traversa TM6	buc	1,000
87		Traversa M2	buc	1,000
88		Colier X1 (хомут)	buc	2,000
89		Colier X8 (хомут)	buc	1,000
90		Colier X7 (хомут)	buc	3,000
91		Colier X16 (хомут)	buc	2,000
92		Fir de impamintare ЗПИМ (1m)	buc	11,000
93		Clama ПА	buc	15,000
94		Clama ПС	buc	4,000
95		Clama A2A	buc	12,000
96		Clama ПС-2	buc	2,000
97		Clama НБ-2	buc	6,000
98		Clama ПНГ-2-6	buc	1,000
99		Otel rotund d10	m	27,000
100		Otel rotund d16	m	15,000
101		Otel rotund d20	m	45,000

1	2	3	4	5
102		Banda de otel 40*4	m	40,000
103		Banda de otel 25*4	m	5,000
104		Banda de otel 30*5	m	5,000
105		Canal de cablu metalic Y1079	m	5,000
106		Constructii metalice	kg	30,000
107		Furtun metalic d20	m	5,000
108		Furtun metalic d50	m	5,000
109		Nisip	m3	2,400
		Capitolul 3. Utilaj		
110		Substatie completa de transformare КТПМ-40/10/0,4У1 (inclusiv transformator de putere ТМ 40-10/0.4)	set	1,000
111		Statie de comanda pompa arteziana tip Каскад-К	set	1,000
112		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000
113		Contor de energie activa 3F, pina 60A ZMR 110 CR	buc	1,000
114		Separator-siguranta fuzibila , CUT-OUT	buc	3,000
115		Limitator de supratensiune ОПН-10	buc	3,000
116		Separator РЛНД 1-10/400У1	set	1,000

Primar



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Mikaeli Seerice