

**Servicii de proiectarea a unei  
fintini arteziene, sistemul de  
canalizare si statiei de epurare  
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.**

Formular Nr.1B

**Obiect № 79/2016-6,7**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-3-1**

**Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana (poz. 6, 7) ВЛ-0,4 кВ  
(marca AEE)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>		
		<b>1.1. Piloni</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	23,000
	1	Muncitor	h-om	87,400
	110-9126	Placi metalice	buc	2,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,460
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,300
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,940
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,370
2	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	23,000
	1	Muncitor	h-om	10,120
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,520
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,520
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,520
3	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	23,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	5,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,220
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,220
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	23,000
	3304003119536 9001	Стойка СВ 95-2	buc	23,000
5	33-04- 008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,515
	1	Muncitor	h-om	17,974
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,010
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	3,090
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,052
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	1,082
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,669
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,215
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,901
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	515,000
	1014151254147 3756	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	515,000
7	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	4,000
	2000120232121 2121	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	4,000
8	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc	19,000
	1236540008546 30	Анкерный зажим Р 2x95	buc	19,000
9	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc	3,000
	11- 4141414141411	Анкерный зажим РА 1500	buc	3,000
10	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000
	1500244212121 21	Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000
11	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	30,000
	1500120652121 2121	Промежуточный зажим ES 1500	buc	30,000
12	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	64,000
	0071000200754 01	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	64,000
13	pret	Скрепа А200	buc	64,000

1	2	3	4	5
	1110621210121 28	Скрепa A200	buc	64,000
14	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	103,000
	1236547899632 1475	Кабельный ремешок CSB	buc	103,000
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000
	36- 4564564564564 5	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000
	1113278888888 88	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	4,000
17	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
	1113278888808 888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,000
18	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
	1113278888188 888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	3,000
19	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
	1141414141414 141	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000
<b>Total Piloni</b>				
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>		
20	TsA16B1	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 mijlociu	m3	15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,058
	7137010011500	Electrician	h-om	1,890
21	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	15,750

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,883
22	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	15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,812
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,575
<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie generale</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
26	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set	3,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	42,300
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,200
27	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,000
	1124022121212 1212	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,000
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
29	pret	Металл	kg	10,000
	1101087320212 1212	Металл	kg	10,000
30	pret	Зажим К296	buc	1,000
	4528130265954	Зажим К296	m	1,000
31	pret	Зажим К687	buc	1,000
	4528130926595 4	Зажим К687	m	1,000
32	pret	Зажим У867	buc	4,000
	4528130942659 54	Зажим У867	m	4,000
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
34	pret	Выключатель автоматический DPX3 250/100	buc	1,000
	16-54037210032177	Выключатель автоматический DPX3 250/100	buc	1,000
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	2,100
	1	Muncitor	h-om	17,409
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,638
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,294
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,334
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,630
	1	Muncitor	h-om	11,970
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,972
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,440
	1	Muncitor	h-om	9,372
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,040
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,396
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,608

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,608
	1019852	Vopsea	kg	1,056
	5009031	Scoabe	10 buc	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,478
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084
38	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	135,000
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	135,000
39	pret	Сталь круглая Ф6мм	m	35,000
	12365419872102131	Сталь круглая Ф6мм	m	35,000
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	0,896
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,025
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
41	pret	Кабель ВВГ 5x16 мм <sup>2</sup>	m	3,000
	211111112015235	Кабель ВВГ 5x16 мм <sup>2</sup>	m	3,000
42	pret	Кабель ВВГ 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	2,000
	211111112015235	Кабель ВВГ 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	2,000
43	pret	Кабель ВВГ 3x4 мм <sup>2</sup>	m	3,000
	211111112015315	Кабель ВВГ 3x4 мм <sup>2</sup>	m	3,000
44	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,660
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033
	1019852	Vopsea	kg	0,027

1	2	3	4	5
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026
	5009030	Flanse	10 buc	0,041
	5009031	Scoabe	10 buc	0,164
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,032
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,257
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,339
45	pret	Трубостойка из стальной усиленной трубы д=40мм ГОСТ3262-75*	m	4,000
	0811121111126 2752	Трубостойка из стальной усиленной трубы д=40мм ГОСТ3262-75*	m	4,000
46	08-02- 407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав)	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,464
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,038
47	pret	Металлорукав д=25мм	m	8,000
	1024091018311 2512	Металлорукав д=25мм	m	8,000
48	08-02- 407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав)	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,422
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019

1	2	3	4	5
	5009031	Scoabe	10 buc	0,123
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,027
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,924
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,193
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027
49	pret	Металлорукав д=50мм	m	3,000
	1024018311258 912	Металлорукав д=50мм	m	3,000
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
50	pret	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,000
	9876543210032 10	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,000
51	pret	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,000
	1233211742088 0	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,000
52	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/40А	buc	1,000
	1011161911324 1032	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/40А	buc	1,000
53	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000
	1976543210032 179	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de depozit				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**



