

Investitor
Obiect

**Servicii de proiectarea a unei fintini arteziene,
sistemul de canalizare si statiei de epurare din s.
Micesti, r-nul Criuleni. Obiect № 79/2016**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1 (H)
Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) ВЛ-0,4 кВ (marca
AEE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc			
	330400311 95369001	Стойка СВ 95-2	buc	1,0000		
5	33-04- 008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Сирпе de sters	kg	0,0200		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m			
	101415125 41473756	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	1,0000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m			
	007100020 075401	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000		
8	pret	Скрепа А200	buc			
	111062121 012128	Скрепа А200	buc	1,0000		
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc			
	200012023 21212121	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	1,0000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			
	123654789 96321475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
11	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc			
	150024421	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	212121					
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc			
	123654000 854630	Анкерный зажим Р 2x95	buc	1,0000		
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc			
	11- 414141414 1411	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc			
	111327888 888888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	1,0000		
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc			
	111327888 8808888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000		
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc			
	111327888 8188888	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000		
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			
	36- 456456456 45645	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000		
18	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			
	114141414 1414141	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000		
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc			
	150012065 21212121	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,0000		
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
20	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		2. Lucrari de montare				
23	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
24	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	197654321 0032179	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000		
25	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
26	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
27	08-02- 472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
28	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			
	123654987 212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000		
29	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (BZUM-TF-01-63)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
32	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set			
	1	Muncitor	h-om	14,1000		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000		
33	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc			
	112402212 12121212	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000		
34	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 ² (затягивание кабеля в трубы)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,3200		

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
35	pret	Кабель ВВГ 5х6 мм2	m			
	211111111 2015235	Кабель ВВГ 5х6 мм2	m	1,0000		
36	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m			
	211111111 2015315	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	1,0000		
37	pret	Кабель ВВГ 4х6 мм2	m			
	211117111 2015235	Кабель ВВГ 4х6 мм2	m	1,0000		
38	08-02- 407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
39	pret	Металлорукав д=40мм	m			
	081112111 11262752	Металлорукав д=40мм	m	1,0000		
		3. Utilaj				
40	pret	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc			
	987654321 003210	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,0000		
41	pret	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc			
	123321174 20880	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,0000		
42	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/32А	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	101116911 3241032	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/32А	buc	1,0000		
43	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			
	197654321 0032179	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000		

Intocmit _____ (Briliant M.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Constantinova P.)
(funcția, semnătura)