

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 № 4-2-1 (H)
Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) KJI-0,4/0,23 kB
(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. Lucrari pentru fundament				
1	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 (разработка грунта вручную под фундамент)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
2	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 (обратная засыпка грунта)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
4	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...(фундамент под КТП (бетон марки В 7,5)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
5	pret	Бетон В 7,5	m3			
	122233220 222222	Бетон В 7,5	m3	1,0000		
		1.2. Устройство козырька над щитом				
6	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2			
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5300		
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	266512270 0450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500		
	287314588	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	74501					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000		
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100		
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277652763 09886	УГОЛОК 5*50*50мм	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de foaja (huila)	kg	0,0150		
		1.3. Прокладка футляра				
8	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
9	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m			
	785236945 6321471	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	1,0000		
		1.4. Земляные работы для прокладки кабеля				
10	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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
11	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(обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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(уплотнение грунта)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
		1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	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		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200		
14	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		
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		2. Lucrari de montare				
16	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
17	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		
18	08-01- 087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400		
19	pret	Металл	kg			
	110108732 02121212	Металл	kg	1,0000		
20	08-02- 158-15	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: 120 mm ² (концевая заделка для кабеля)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	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	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
21	pret	Концевая заделка для кабеля	buc			
	256687636 363654	Концевая заделка для кабеля	buc	1,0000		
22	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 (кабель в трубе)	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		
	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	0,3200		
	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		
23	08-02- 412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (кабель в трубе последующий)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	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	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
26	pret	Песок	m3			
	080214310 125308	Песок	m3	1,0000		
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
28	pret	Кирпич	buc			
	080214310 12530808	Кирпич	buc	1,0000		
29	pret	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм2	m			
	211111111 201535	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм2	m	1,0000		
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=0мм ГОСТ3262-75*)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	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		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000		
31	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m			
	081112111 11262752	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000		
32	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		
33	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		
34	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	t	0,0920		

1	2	3	4	5	6	7
		"ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	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		
35	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			
	123654987 212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000		
		3. Utilaj				
36	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc			
	111191132 41032	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,0000		
37	pret	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			
	179879879 87987	Переключатель пакетный ППЗ-40	set	1,0000		
38	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc			
	080734312 203001	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,0000		
39	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc			
	776584321 060719	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,0000		
40	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			
	198776432 14432150	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000		
41	pret	Комплект шин 8/1	buc			
	111191013 241032	Комплект шин 8/1	buc	1,0000		

Intocmit

(Briliant M.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Constantinova P.)

(funcția, semnătura)