

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu apă din mun. Ungheni - s. Buzduganii de sus, s. Valea Mare, com. Vale Mare**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unita de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
4	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	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A ( блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40 А )	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080

2	3	4	5
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
1019852	Vopsea	kg	0,0700
5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
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	0,0720
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A ( предохранитель ППНИ-33, раб.0, 40A )	buc	
1	Muncitor	h-om	1,1700
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050
5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030
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	0,0140
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( panou de evidenta BZUM-TF )	buc	
1	Muncitor	h-om	3,4900
1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
1019852	Vopsea	kg	0,0300
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900
08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( выключатель-разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В )	buc	
1	Muncitor	h-om	1,1200
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A )	buc	
1	Muncitor	h-om	1,1200
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( contor ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650 )	buc	
1	Muncitor	h-om	0,8700
1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003
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
08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ( ОПС1-В 4Р )	set	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	14,1000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630
	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
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина заземления ГЗШ 3x20 мм)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
15	408-93	Nisip	m3	
	408-93	Nisip	m3	1,0000
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3сп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
17	Pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп-0,66 4x10 mm2	m	
	590-19920	Cablu АПвБ6Шп-0,66 4x10 mm2	m	1,0000
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
19	404-232	Caramida	buc	
	404-232	Caramida	buc	1,0000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000

2	3	4	5
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
Pret furnizor	Cablu BBГHГ-0,66 5x4 mm2	m	
590-19921	Cablu BBГHГ-0,66 5x4 mm2	m	1,0000
08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	
1	Muncitor	h-om	19,0000
10116131620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
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
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	
1	Muncitor	h-om	19,0000
1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040
1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810
1019852	Vopsea	kg	2,0000
5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000
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
08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	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
1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000
4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500
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
	<b>3. Utilaj</b>		
Pret furnizor	Блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А II, 380В, 100А, Iy=40 А	buc	

1	2	3	4	5
	860-125680	Блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40 А	buc	1,0000
26	Pret furnizor	Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0, 40А, 500В	buc	
	860-125681	Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0, 40А, 500В	buc	1,0000
27	Pret furnizor	Шкаф металлический навесной ВZUM- TF-01-100	buc	
	860-125690	Шкаф металлический навесной ВZUM-TF-01- 100	buc	1,0000
28	Pret furnizor	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	
	960000-2000	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	1,0000
29	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47- 29/3Р/С/25А	buc	
	960000-20080	Выключатель автоматический ВА47- 29/3Р/С/25А	buc	1,0000
30	Pret furnizor	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5- 100А	buc	
	960000-2003	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc	1,0000
31	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р	buc	
	960000-2004	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р	buc	1,0000
32	Pret furnizor	Шина заземления ГЗШ 3x20 мм	buc	
	960000-2005	Шина заземления ГЗШ 3x20 мм	buc	1,0000