

**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**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-4-1**

**Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana (poz. 6, 7) KJI-0,4/0,23 κB**

**(marca AEE)**

(denumirea lucrări)

№ 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. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>		
1	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	2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,723
	7137010011500	Electrician	h-om	0,270
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	m3	2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,698
3	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	2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,688
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,225

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,008
	1	Muncitor	h-om	1,064
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
5	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,000
	7852369456321 471	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,000
<b>Total Прокладка футляра</b>				
		<b>1.3. Земляные работы для прокладки кабеля</b>		
6	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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,680
	7137010011500	Electrician	h-om	0,960
7	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	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480
8	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	0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,706

1	2	3	4	5
<b>Total Земляные работы для прокладки кабеля</b>				
<b>1.4. Lucrari pentru fundament</b>				
9	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 (разработка грунта вручную под фундамент)	m3	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,302
	7137010011500	Electrician	h-om	0,030
10	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	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,077
11	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	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,188
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025
12	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	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150
13	pret	Бетон В 7,5	m3	0,250
	1222332202222 22	Бетон В 7,5	m3	0,250
<b>Total Lucrari pentru fundament</b>				
<b>1.5. Piloni</b>				

1	2	3	4	5
14	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
15	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240
16	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140
17	pret	Стойка СВ 95-2	buc	1,000
	3304003119536 9001	Стойка СВ 95-2	buc	1,000
18	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод медный ПВ1-380 1,5мм2)	1 km	0,027
	1	Muncitor	h-om	0,942
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,001
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,162
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,003
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,057
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,087
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,064
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,047

1	2	3	4	5
19	pret	Провод медный ПВ1-380 1,5мм2	m	27,000
	1014151254147 356	Провод медный ПВ1-380 1,5мм2	m	27,000
20	33-04- 014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,290
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060
21	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000
	3304014102121 211	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000
22	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000
	3332222222222 21	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000
23	pret	Хомут Х20	buc	4,000
	2- 1212121212121 2	Хомут Х20	buc	4,000
24	pret	Хомут Х15	buc	2,000
	3- 2121212121212 12	Хомут Х15	buc	2,000
<b>Total Piloni</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>		
25	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн КС-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
26	pret	Кронштейн КС-1	buc	1,000
	5-2525252525256	Кронштейн КС-1	buc	1,000
27	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка клемная У614У2)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	2,340
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060
28	pret	Коробка клемная У614У2	buc	1,000
	222322222222222222	Коробка клемная У614У2	buc	1,000
29	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000 (шкаф управления ШУ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,530
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,340
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
31	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

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
32	pret	Металл	kg	10,000
	1101087320212 1212	Металл	kg	10,000
33	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 <sup>2</sup> (концевая заделка для кабеля)	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	19,180
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034
	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	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
34	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	14,000
	2566876363636 54	Концевая заделка для кабеля	buc	14,000
35	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
36	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,710
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,054
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,282
37	08-02- 472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,170

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,621
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,153
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,394
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,394
	1019852	Vopsea	kg	0,408
	5009031	Scoabe	10 buc	0,255
	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	0,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032
38	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	35,000
	1236549872121 31	Сталь круглая Ф20мм	m	35,000
39	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> (кабель в трубе)	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
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	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
40	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе последующий)	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	5,049
	1019852	Vopsea	kg	0,018
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,279
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,980
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018
	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	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,072

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,072
41	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	3,000
	1	Muncitor	h-om	41,100
	1019852	Vopsea	kg	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,123
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,660
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,994
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,749
43	pret	Песок	m3	2,300
	0802143101253 08	Песок	m3	2,300
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,976
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,636
45	pret	Кирпич	buc	97,000
	0802143101253 0808	Кирпич	buc	97,000
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе)	100 m	0,440
	1	Muncitor	h-om	3,458
	1019852	Vopsea	kg	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,136
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,368
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	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	0,141
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,018

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
47	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе последующий)	100 m	8,500
	1	Muncitor	h-om	47,685
	1019852	Vopsea	kg	0,170
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,635
	5009061	Fisa de izolatie	buc	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,170
	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	2,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,680
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> (кабель с креплением скобами)	100 m	4,260
	1	Muncitor	h-om	219,816
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,688
49	pret	Кабель АКВВБ 4x2.5мм <sup>2</sup>	m	20,000
	12-51203141000315	Кабель АКВВБ 4x2.5мм <sup>2</sup>	m	20,000
50	pret	Кабель АПвзБбШп сеч. 3x4мм <sup>2</sup>	m	15,000
	21111111201535	Кабель АПвзБбШп сеч. 3x4мм <sup>2</sup>	m	15,000
51	pret	Кабель ВВГ 4x2,5 мм <sup>2</sup>	m	15,000
	21111111201531542.5	Кабель ВВГ 4x2,5 мм <sup>2</sup>	m	15,000
52	pret	Кабель ВПВ 1x16 мм <sup>2</sup>	m	1 100,000
	211111112015235	Кабель ВПВ 1x16 мм <sup>2</sup>	m	1 100,000
53	pret	Кабель ВПВ 1x1,5 мм <sup>2</sup>	m	550,000
	211014111255235	Кабель ПВЗ 1,5 мм <sup>2</sup>	m	550,000
54	pret	Кабель ПВЗ 1,5 мм <sup>2</sup>	m	10,000
	87456333333	Кабель ПВЗ 1,5 мм <sup>2</sup>	m	10,000
55	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная	100 m	0,080

1	2	3	4	5
		водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)		
	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
56	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	8,000
	0811121910126 2752	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	8,000
57	08-02- 407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	6,160
	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	0,210
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164
	1019852	Vopsea	kg	0,136
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130
	5009030	Flanse	10 buc	0,204
	5009031	Scoabe	10 buc	0,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,094
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,284
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,236
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,094
58	pret	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	20,000

1	2	3	4	5
	0811121110126 2752	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	20,000
59	08-02- 407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба стальная водогазопроводная д=50мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	7,584
	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	0,168
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,131
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,600
	1019852	Vopsea	kg	0,109
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104
	5009031	Scoabe	10 buc	0,656
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,280
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,146
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,928
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,027
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,146
60	pret	Труба стальная водогазопроводная д=50мм ГОСТ3262-75*	m	16,000
	0811121111126 275250	Трубостойка из стальной усиленной трубы д=50мм ГОСТ3262-75*	m	16,000
61	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик уровня)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105
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>				

1	2	3	4	5
62	pret	Шкаф управления ШУ	buc	1,000
	1726654032003 215	Шкаф управления ШУ	buc	1,000
63	pret	Станция управления погружным насосом Поток-3-2К	buc	1,000
	2989101888821 016	Станция управления погружным насосом Поток-3-2К	buc	1,000
64	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,000
	0807343122030 01	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,000
65	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000
	7765843210607 19	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000
66	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000
	1987764321443 2150	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000
67	pret	Погружной электрод-датчик "сухого хода"	buc	1,000
	1025777415287	Погружной электрод-датчик "сухого хода"	buc	1,000
68	pret	Комплект шин 8/1	buc	1,000
	1111911324103 2	Комплект шин 8/1	buc	1,000
69	pret	Датчик уровня	buc	3,000
	10257774152a8	Датчик уровня	buc	3,000
Total				
Cheltuieli de depozit				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

