

**Проектирование водоснабжения района Genclik,  
район АТО Гагауз Ери, мун. Комрат (actualizarea  
devizelor)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6/2019-1,2 9303**

**Alimentarea cu energie electrica. Площадка резервуаров чистой воды.  
ВЛ-0,23 кВ, КЛ-0,23 кВ**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucruri de montare</b>		
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om.	7,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	35,00
	1	Muncitor	h-om.	18,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,225
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,70
	1	Muncitor	h-om.	7,91
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,70
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0539
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t	0,02
	1	Muncitor	h-om	1,244
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302
5	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод ПВЗ-0,38 1x1,5мм2)	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om.	0,561
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002
	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	0,016
6		Провод с медной жилой ПВЗ-0,38 сеч. 1x1,5мм2	м	10,00
	123456780097	Провод с медной жилой ПВЗ-0,38 сеч. 1x1,5мм2	м	10,00
7	11-02-002 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчики уровня в резервуарах	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om.	16,48
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336
8	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)	100 m	0,47
	1	Muncitor	h-om	14,476
	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	м	47,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4935
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3854
	1019852	Vopsea	kg	0,3196
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3055
	5009031	Scoabe	10 buc	1,927
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0376
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,40

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0174
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9046
9	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj (сталь угловая)	t	0,02
	1	Muncitor	h-om	1,244
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302
10	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель КВВГ сеч. 7x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,14
	1	Muncitor	h-om	0,7854
	1019852	Vopsea	kg	0,0028
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0434
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,708
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0003
	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	0,0224
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014
11	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель КВВГ сеч. 5x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,37
	1	Muncitor	h-om	2,0757
	1019852	Vopsea	kg	0,0074
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1147
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,514
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0185
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0007
	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	0,0592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0037

12		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	м	14,00
	123456123010	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	м	14,00
13		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 5x1,5 мм2	м	37,00
	1234561230101	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 5x1,5 мм2	м	37,00
Прямые затраты				
Asigurarea medicala				
Total				
Transport				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucruri de montare</b>				
<b>2. Lucruri de constructie</b>				
14	33-04-003 -2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка СВ105-1 шт.)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	15,80
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105	buc	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72
15	33-04-003 -2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная стойка СВ 105-1 шт.)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,90
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105	buc	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86
16	33-04-003 -2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная стойка СВ105-1 шт.)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	15,80

	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105	buc	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72
17	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	2,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	9,16
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	4,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,20
19		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	4,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	4,00
20		Коробка клеммная У614У2 у резервуаров	buc	2,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	2,00
21		Кронштейн КС1 для светильника	buc	4,00
	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	4,00
22		Лампа светодиодная 50Вт	buc	4,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	4,00
23	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка Dn50 mm, L=5м)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,17
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0001
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,0001
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,50

	110-0214040	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche Трубостойка Dn50 mm, L=5м	buc	1,00
24	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25 мм2)	1 km	0,16
	1	Muncitor	h-om	5,584
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5184
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3776
25	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x25 мм2)	1 km	0,15
	1	Muncitor	h-om	5,235
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,486
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,354
26		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25 мм2	м	160,00
	123456780096	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25 мм2	м	160,00
27		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x25 мм2	м	150,00
	1234567800960	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x25 мм2	м	150,00
28		Арматура для крепления СИП		0,00
29		Лента из нержавеющей стали F2007	м	12,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	м	12,00
30		Скрепы А200	buc	12,00
	5009200	Скрепы А200	buc	12,00
31		Кронштейн СА 1500	buc	6,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	6,00
32		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00
	23261500	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00
33		Анкерный зажим РА1500	buc	7,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	7,00
34		Промежуточный зажим ES-1500	buc	8,00
	23251500	Промежуточный зажим ES-1500	buc	8,00

35		Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00
	2329209500	Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00
36		Кабельный ремешок CSB	buc	19,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	19,00
37		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	8,00
	23292095	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	8,00
38		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	14,00
	5009016	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 25	buc	14,00
39		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	5,00
	15070150	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	5,00
Прямые затраты				
Asigurarea medicala				
Total				
Transport				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucruri de constructie</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
40		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00
	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00
	1526047291600 2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00
42		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00
43		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	2,00

	152604729160	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	2,00
44		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00
45		Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00
46		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00
47		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
	1526478899779 0	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
49		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00
50		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00
	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00
Прямые затраты				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**