

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6/2019-1,2 9302**

**Alimentarea cu energie electrica. Площадка резервуаров чистой воды.  
СТП-4-10/0,23 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	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1 сч.	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15
2	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-20A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
3	08-03-600 -1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112АСе, 5-40А)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,34
4	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	1,00

	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	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	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
5	08-01-066 -1	Limitator supratensiune neliniar (ограничитель перенапряжения ОПС1-В)	set	2,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
6	08-03-573 -4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om.	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
7	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-2Р-20А	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
8	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-1Р-20А	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
9	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	2,00

	-2	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)		
	1	Muncitor	h-om	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,072
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
10	08-03-529 -1	Contactator КМИ10910	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	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	0,046
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
11	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле LEGRAND)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	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	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	2,00
14	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0,08

		impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (ВВГ сеч. 2x10мм <sup>2</sup> )		
	1	Muncitor	h-om	0,6288
	1019852	Vopsea	kg	0,0016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0248
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	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	0,0256
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0032
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВВГ сеч. 3x4мм <sup>2</sup> )	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,1348
	1019852	Vopsea	kg	0,0004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	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	0,0032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
16		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 2x10 мм <sup>2</sup>	м	8,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 2x10 мм <sup>2</sup>	м	8,00
17		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	м	2,00
	1234561230101	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	м	2,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om.	2,776
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	м	8,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,744
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,744

	5009031	Scoabe	10 buc	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,432
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552
19	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om.	13,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0644
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,191
20	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,80
	1	Muncitor	h-om	6,632
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032
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>		
21	33-04-028 -4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная столбовая трансформаторная подстанция типа СТП-4-10/0,23 кВ)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	26,89

	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72
22	08-01-062 -1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой ОМЖ-4-10/0,23)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	21,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,30
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>		
23		Комплектная столбовая трансформаторная подстанция СТП-4-10/0,23 кВ	buc	1,00
	871251004	Комплектная столбовая трансформаторная подстанция СТП-4-10/0,23 кВ	buc	1,00
24		Трансформатор силовой масляный ОМЖ-4-10/0,23	buc	1,00
	8792510043	Трансформатор силовой масляный ОМЖ-4-10/0,23	buc	1,00
25		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03-1 сч.	buc	1,00
	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03-1 сч.	buc	1,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/20	buc	1,00
	1526478899779	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/20	buc	1,00
27		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 5-40 А	buc	1,00
	168330040	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 5-40 А	buc	1,00

28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00
	1526047291600 1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00
29		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	2,00
	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	2,00
30		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00
	4567891100	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00
31		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/20	buc	1,00
	1526478899779	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/20	buc	1,00
32		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
	1526478899779 0	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
33		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
	1526047291600 2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
34		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/4В	buc	1,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/4В	buc	1,00
35		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00
	1526047291600	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00
36		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
Прямые затраты				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				