

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 6/2019 4-4-1

Alimentarea cu energie electrica. Площадка насосной станции

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montaj		
1	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (предохранитель SL11.11, I=32 A)	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om.	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
2	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	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
3	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-40A	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
4	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR 110 АСe)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om.	0,87
5	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	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
6	08-01-066 -1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р	set	3,00
	1	Muncitor	h-om	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00
7	08-03-573 -4	Dulap (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
8	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-3Р-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 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00
	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	Contactoer 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	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	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
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00
14		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	4,00
15	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления для насосной 2x4,0 кВт (комплектно с насосом))	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
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,08

		(АПВзББШп сеч. 5x6 мм2)		
	1	Muncitor	h-om	1,096
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0008
	1011755	Otel fisic calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0312
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2576
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2576
17	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВзББШп сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,248
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,06
18		Кабель АПВзББШп сеч.5x6 мм2	m	10,00
	802061466	Кабель АПВзББШп сеч.5x6 мм2	m	10,00
19	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om.	0,9945
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7485
20	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om.	0,9765
21	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 мм2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	0,2805

	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001
	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	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0005
22	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 ² (ВВГ сеч. 5x4мм ²)	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
23		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм ²	m	5,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм ²	m	5,00
24		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x4 мм ²	m	2,00
	1234561230101	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x4 мм ²	m	2,00
25	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=40мм)	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	1,896
	628625032	Труба ст. водогазопроводная Д40мм	m	8,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,976
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,976
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,0002
	5009030	Flanse	10 buc	0,0816
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,34
26	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om.	2,082
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	6,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001
	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	0,0031
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,074
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664
27	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,21
	1	Muncitor	h-om.	3,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0193
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6573
28	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,2487
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0024
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0762
Прямые затраты				
Asigurarea medicala				
Total				
Transport				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total Lucrari de montaj				
		2. Lucrari de constructie		
29	33-04-003 -2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,90
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86
30	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	2,00
	1	Muncitor	h-om	0,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,48
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48
31	33-04-014 -2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,29
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80
32		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00
33	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2)	1 km	0,041
	1	Muncitor	h-om	1,4309
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0968
34		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	41,00
	123456780096	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	41,00
35	1	Песок	m3	1,50
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,50

36	37	Кирпич строительный красный	buc	63,00
	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	63,00
37	TsA16A1	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 usor	m3	5,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,187
	7137010011500	Electrician	h-om	0,424
38	TsD01A	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 usor	m3	5,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,954
39		Арматура для крепления СИП		
40		Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,00
41		Скрепы A200	buc	6,00
	5009200	Скрепы A200	buc	6,00
42		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00
	23251500	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00
43		Анкерный зажим PA 25x100	buc	4,00
	23261500	Анкерный зажим PA 25x100	buc	4,00
44		Прокалывающий зажим P2x95	buc	8,00
	2329209500	Прокалывающий зажим P2x95	buc	8,00
45		Кабельный ремешок CSB	buc	17,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	17,00
46		Кронштейн СА 1500	buc	3,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	3,00
47		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	3,00
	5009016	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 25	buc	3,00
48		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,00
	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	1,00
49		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				
Total Lucrari de constructie				
		3. Utilaj		
50		Предохранитель SL11.11, I=32 A	buc	3,00
	74100369	Предохранитель SL11.11, I=32 A	buc	3,00
51		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00
	1526478899779	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00
53		Счетчик ZMR 110 ACe 380 В, 10-60 А	buc	1,00
	168330040	Счетчик ZMR 110 ACe 380 В, 10-60 А	buc	1,00
54		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,00
	1526047291600 2	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00
	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00
56		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
57		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00
	1526047889977 9	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00
58		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00
	1526047291600 29	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00
59		Выключатель автоматический	buc	1,00

		однополюсный ВА47-29/1/4В		
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/4В	buc	1,00
60		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00
	152604729160	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00
61		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
	1526478899779 0	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00
Прямые затраты				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**