

Extinderea stației de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

 Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta №

Очистные сооружения. Блок биологической очистки.
Echipament electric de forta/Пуминат electric interior.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1		<i>Распределительные щиты</i>				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 36 модулей, ЩРН-36з, IP54, РЩ2)	buc	1,00		
3	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc	1,00		
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00		
5	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	2,00		
6		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	2,00		
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
8	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з, IP54, ЩО)	buc	1,00		
9	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20)	buc	1,00		
10	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	4,00		

	6-1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
11	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00		
12		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
14		<u>Электроустановочное оборудование</u>				
15	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,00		
16	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16A, 220В, IP54)	100 buc	0,01		
17	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,01		
18	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,02		
19	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	5,00		
20		Датчик движения инфракрасный	buc	5,00		
21		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	3,00		
22		<u>Осветительное оборудование</u>				
23	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220)	100 buc	0,04		
24	08-03-59 6-1	Proiector, cu lampa, putere, W: 500 (прожектор светодиодный настенный 220В, 50Вт, IP65, Leader 50)	100 buc	0,03		

25	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120)	100 buc	0,02		
26		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	4,00		
27		Прожектор светодиодный настенный 220В, 50Вт, IP65, Leader 50	buc	3,00		
28		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	2,00		
29		Лампа LED E27 20 Вт	buc	2,00		
30		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	8,00		
31		<u>Кабельная продукция</u>				
32	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	1,30		
33	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм ² по лотку)	100 m	0,17		
34	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,40		
35	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм ² по лотку)	100 m	0,17		
36	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5мм ²)	100 m	0,02		

37	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4мм ²)	100 m	0,10		
38	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм ²)	100 m	0,26		
39	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм ²)	100 m	0,17		
40		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм ²	m	130,00		
41		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм ²	m	40,00		
42		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм ²	m	2,00		
43		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм ²	m	10,00		
44		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм ²	m	26,00		
45	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m	0,17		
46	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	1,45		
47	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	0,50		
48	08-02-47 2-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (сталь полосовая 25x4)	100 m	0,45		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						

Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
49		Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-36з, IP54 (РЩ2)	buc	1,00		
50		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,00		
51		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	1,00		
52		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,00		
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	3,00		
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	1,00		
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	1,00		
56		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С4	buc	2,00		
57		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30мА	buc	1,00		
58		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	2,00		
59		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-12з, IP54 (ЩО)	buc	1,00		
60		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	1,00		
61		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	3,00		
62		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/10А/30мА	buc	1,00		
63		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:**Total deviz:**

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-4

Deviz-oferta №

Блок вспомогательного помещения. Хлораторная.

Echiptament electric de forta/Iluminat electric interior.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1		<i>Распределительные щиты</i>				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЩРН-24з, IP54, РЩ1)	buc	1,00		
3	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20)	buc	1,00		
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00		
5	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	1,00		
6		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
8		Электроустановочное оборудование				
9	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,00		
10	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54)	100 buc	0,01		

11	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,02		
12	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	1,00		
13		Датчик движения инфракрасный	buc	1,00		
14		Фотореле	buc	1,00		
15		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	2,00		
16		<u>Осветительное оборудование</u>				
17	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220)	100 buc	0,01		
18	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120)	100 buc	0,01		
19		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,00		
20		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,00		
21		Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,00		
22		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	2,00		
23		<u>Кабельная продукция</u>				
24	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,33		

25	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм2 по лотку)	100 m	0,10		
26	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m	0,25		
27	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм2 по лотку)	100 m	0,10		
28	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,10		
29	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм2 по лотку)	100 m	0,10		
30	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5мм2)	100 m	0,11		
31	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5мм2 по лотку)	100 m	0,10		
32	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм2)	100 m	0,15		
33	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм2)	100 m	0,10		
34		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5	m	33,00		

		мм2				
35		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	25,00		
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	10,00		
37		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	m	11,00		
38		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	15,00		
39	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m	0,10		
40	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	0,55		
41	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	0,35		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
42		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54 (РЩ1)	buc	1,00		
43		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	1,00		
44		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,00		
45		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	1,00		
46		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	1,00		

47		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C10	buc	1,00		
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C6	buc	1,00		
49		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/B6	buc	2,00		
50		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2P/16A/30mA	buc	1,00		
51		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:**Total deviz:**

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-3 Deviz-oferta №

Очистные сооружения. Помещение механической очистки. Echiptament electric de forta/Iluminat electric interior.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montaj						
1		<u>Распределительные щиты</u>				
2	08-03-57 3-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з, IP54, РЩЗ)	buc	1,00		
3	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3P-20)	buc	1,00		
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		

5		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		
6		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
7		<u>Электроустановочное оборудование</u>				
8	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54)	100 buc	0,01		
9	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,01		
10	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	1,00		
11		Датчик движения инфракрасный	buc	1,00		
12		Фотореле	buc	1,00		
13		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	2,00		
14		<u>Осветительное оборудование</u>				
15	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220)	100 buc	0,01		
16	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120)	100 buc	0,01		
17		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,00		
18		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,00		
19		Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,00		
20		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	2,00		

21		<i>Кабельная продукция</i>				
22	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,13		
23	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм ² по лотку)	100 m	0,07		
24	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,03		
25	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм ²)	100 m	0,10		
26	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм ² по лотку)	100 m	0,07		
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм ²	m	13,00		
28		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм ²	m	3,00		
29		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм ²	m	10,00		
30	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 50x50 мм)	100 m	0,07		
31	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	0,20		
32	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	0,03		
Прямые затраты			LEI			

Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
33		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРН-12з, IP54 (РЩЗ)	buc	1,00		
34		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	1,00		
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С6	buc	1,00		
36		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	1,00		
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30мА	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:**Total deviz:**

**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun.
Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1
Deviz-oferta №
Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,058 km (T1).
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montaj						
1		<i>В существующий DD-I учета установить:</i>				
2	08-03-52 1-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport	buc	1,00		

		metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник-предохранитель трехполюсный, 380В, 100А, RBK-1)				
3		Предохранитель плавкий, 80А, ПП-80А	buc	3,00		
4	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВZUM-TF-100)	buc	1,00		
5	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-4Р-100)	buc	1,00		
6	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG310Cr, 380В, 5-100 А)	buc	1,00		
7	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С63)	buc	1,00		
8	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЩРН-24з, IP54, ГРЦ)	buc	1,00		
9	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-4Р-63)	buc	1,00		
10	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		
11	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	1,00		
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00		
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
14	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп-1кВ сеч. 5x6 мм ² в траншее)	100 m	0,29		
15	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,19		

	8-1	(кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч. 5х6 мм ²)				
16	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч. 5х10 мм ² в траншее)	100 m	0,09		
17	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч. 5х10 мм ²)	100 m	0,17		
18	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,58		
19	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АПвБбШп-1 5х10 мм ²)	100 m	0,58		
20	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,58		
21	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore (для кабеля АПвБбШп-1 5х10 мм ²)	100 m	0,58		
22	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-0,66 сеч. 5х4 мм ² в коробе)	100 m	0,10		
23	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-0,66 сеч. 5х25 мм ² в коробе)	100 m	0,02		
24	08-02-14 7-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-0,66 сеч. 5х35 мм ² в коробе)	100 m	0,12		
25		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5х10 мм ²	m	26,00		
26		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5х6 мм ²	m	48,00		
27		Кабель с медными жилами, с ПВХ	m	10,00		

		изоляция, ВВГнг(А)-0,66 сеч.5х4 мм2				
28		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5х25 мм2	m	2,00		
29		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5х35 мм2	m	12,00		
30	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб стальной оцинкованный с крышкой 100х50 мм)	100 m	0,14		
31	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб стальной оцинкованный с крышкой 50х50 мм)	100 m	0,14		
32	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m	0,10		
33	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,60		
34	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,30		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de constructie						
35	1	Песок	m3	3,48		
36	37	Кирпич строительный красный	buc	232,00		
37	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами для траншеи Т1, L=58 м)	100 m3	0,1013		

38	TsA16A 1	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 (рытье траншеи вручную для траншеи Т1, L=58 м)	m3	0,32		
39	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка механизмами для траншеи Т1, L=58 м)	100 m3	0,056		
40	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 (обратная засыпка вручную для траншеи Т1, L=58 м)	m3	1,39		
41	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 executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами для траншеи Т1, L=58 м)	100 m3	0,056		
42	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную для траншеи Т1, L=58 м)	m3	1,39		
43	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,016		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
44		<i>В существующей DD-1 учета установить:</i>				
45		Блок рубильник-предохранитель	buc	1,00		

		трехполюсный, 380В, 100А, RBK-1				
46		Шкаф учета ВZUM-TF-100	buc	1,00		
47		Выключатель нагрузки ВН32-4Р/100	buc	1,00		
48		Счетчик 380В, 5-100А, ZMR310Cr	buc	1,00		
49		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,00		
50		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP31	buc	1,00		
51		Выключатель нагрузки ВН32-4Р/63	buc	1,00		
52		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,00		
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	2,00		
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz: