

Investitor  
Obiect**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun.  
Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
№ 37/2023-1 0161 2-1-4****Очистные сооружения. Блок биологической очистки.  
Echipament electric de forta/Иlluminat electric interior.  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
1				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 36 модулей, ЦРН-36з, IP54, PЦ2)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
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	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0360

		inclusiv		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
5	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,9600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
6		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
8	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для	buc	

		установки 12 модулей, ЩРН-12з, IP54, ЩО)		
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
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	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
10	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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	buc	

		фотореле Ип=5А)		
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
12		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
14				
15	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	
	1	Muncitor	h-om.	1,4300
	287211731 5025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600
16	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	
	1	Muncitor	h-om	43,2000
	123654789	Блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	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	0,1100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
17	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	39,5000
	152641435 4	Выключатель одноклавишный IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,1100

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
18	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	43,9000
	152641431 0	Выключатель двухклавишный IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
19	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,0000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005
20		Датчик движения инфракрасный	buc	
	379105077 78	Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000
21		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	
	793145620 00	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	1,0000
22				
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	
	1	Muncitor	h-om	148,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000
24	08-03-59 6-1	Proiector, cu lampa, putere, W: 500 (прожектор светодиодный настенный 220В, 50Вт, IP65, Leader 50)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	188,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000
	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	0,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000
25	08-03-59	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	

	4-1	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)		
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
26		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	
	784510001	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,0000
27		Прожектор светодиодный настенный 220В, 50Вт, IP65, Leader 50	buc	
	784510003 7	Прожектор светодиодный настенный 220В, 50Вт, IP65, Leader 50	buc	1,0000
28		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	
	78451000	Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000
29		Лампа LED E27 20 Вт	buc	
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000
30		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	
	12020	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	1,0000
31				
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 <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600

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. 3x1,5мм2 по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 3x2,5мм2 по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200

	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	0,1600
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 <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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 <sup>2</sup> (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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 <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
40		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	



	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
41		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
42		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300110 2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
43		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	
	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
44		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300415	Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
45	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	24518003	Лоток металлический перфорированный 100x50 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
46	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210

	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	53090201	Труба ПВХ 20мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
47	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	530902015	Труба ПВХ 25мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
48	08-02-47 2-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (сталь полосовая 25x4)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	15,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000
	1019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810
		<b>2. Utilaj</b>		
49		Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-36з, IP54 (РЩ2)	buc	
	23458912	Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-36з, IP54	buc	1,0000
50		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	
	235690012 017	Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,0000
51		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	
	789457292 0	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	1,0000
52		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	
	789456123 99	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,0000
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	

	152604702 16	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C16	buc	1,0000
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C10	buc	
	152604702 10	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C10	buc	1,0000
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C6	buc	
	152604702 169	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C6	buc	1,0000
56		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C4	buc	
	152604702 04	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/C4	buc	1,0000
57		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2P/16А/30МА	buc	
	897832112 0	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2P/16А/30МА	buc	1,0000
58		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	
	8520319	Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,0000
59		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-12з, IP54 (ЩО)	buc	
	234589120 0	Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-12з, IP54	buc	1,0000
60		Выключатель нагрузки ВН-3P/20	buc	
	235690012 0170	Выключатель нагрузки ВН-3P/20А	buc	1,0000
61		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/B6	buc	
	152604702 041	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/B6	buc	1,0000
62		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2P/10А/30МА	buc	
	897832111 0	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2P/10А/30МА	buc	1,0000
63		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	

331683300 4011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000
-------------------	-----------------------------------	-----	--------

Intocmit \_\_\_\_\_ (Spac N.)

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Andrusceac L.)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 37/2023-2 0161 2-2-4

**Блок вспомогательного помещения. Хлораторная.  
Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
1				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЦРН-24з, IP54, РЩ1)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
3	08-03-52 5-1	Interruptor 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	buc	

		BH32-3P-20)		
	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
5	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,9600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
6		Шина соединительная	buc	

		YNS21-3-063		
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
8				
9	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	
	1	Muncitor	h-om.	1,4300
	287211731 5025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600
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	
	1	Muncitor	h-om	43,2000
	123654789	Блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	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	0,1100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
11	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	39,5000
	152641435 4	Выключатель одноклавишный IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	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	0,1100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
12	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,0000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005
13		Датчик движения инфракрасный	buc	
	379105077 78	Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000
14		Фотореле	buc	
	379105077	Фотореле	buc	1,0000

	780			
15		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	
	79314562000	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	1,0000
16				
17	08-03-594-7	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	
	1	Muncitor	h-om	148,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000
18	08-03-594-1	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	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
19		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	
	784510001	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,0000
20		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	
	78451000	Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000
21		Лампа LED E27 20 Вт	buc	
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000
22		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	
	12020	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	1,0000
23				
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	

		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )		
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 3x1,5мм <sup>2</sup> по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 3x2,5мм <sup>2</sup> по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100



	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 5x1,5мм <sup>2</sup> по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 5x2,5мм <sup>2</sup> по лотку)	100 m	

	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 <sup>2</sup> (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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. 4x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
34		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
35		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	

	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
37		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300110 2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
38		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300415	Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
39	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	24518003	Лоток металлический перфорированный 100x50 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
40	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	53090201	Труба ПВХ 20мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
41	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000

	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	530902015	Труба ПВХ 25мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
		<b>2. Utilaj</b>		
42		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54 (РЩ1)	buc	
	234589121 1	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54	buc	1,0000
43		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	
	235690012 0170	Выключатель нагрузки ВН-3Р/20А	buc	1,0000
44		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	
	789456123 991	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,0000
45		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	
	789456123 99	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	1,0000
46		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	
	152604702 16	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	1,0000
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	
	152604702 10	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	1,0000
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	
	152604702 169	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	1,0000
49		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	
	152604702 041	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	1,0000
50		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30мА	buc	
	897832112 0	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30мА	buc	1,0000
51		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	
	8520319	Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,0000

Intocmit \_\_\_\_\_ (Spac N.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Andrusceac L.)  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 37/2023-8 0161 2-4-3

**Очистные сооружения. Помещение механической очистки.  
Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
1				
2	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 12 модулей, ЦРН-12з, IP54, РЦ3)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
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	Muncitor	h-om	2,0900

	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
5		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000
6		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
7				
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	
	1	Muncitor	h-om	43,2000
	123654789	Блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	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	0,1100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
9	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	

	1	Muncitor	h-om	43,9000
	1526414310	Выключатель двухклавишный IP54	buc	100,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
10	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automatice (датчик движения)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,0000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005
11		Датчик движения инфракрасный	buc	
	37910507778	Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000
12		Фотореле	buc	
	379105077780	Фотореле	buc	1,0000
13		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	
	79314562000	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	1,0000
14				
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	
	1	Muncitor	h-om	148,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000
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	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
17		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	
	784510001	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт,	buc	1,0000

		IP54, ALS OPL led 220		
18		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	
	78451000	Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000
19		Лампа LED E27 20 Вт	buc	
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000
20		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	
	12020	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	1,0000
21		Кабельная продукция		
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 <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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 <sup>2</sup> по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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 <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup> )	100 m	



	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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 <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
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 <sup>2</sup> по лотку)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
28		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
29		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	

	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
30	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 50x50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	24518003	Лоток металлический перфорированный 50x50 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
31	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	53090201	Труба ПВХ 20мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
32	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	530902015	Труба ПВХ 25мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100
		<b>2. Utilaj</b>		
33		Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-12з, IP54 (РЦЗ)	buc	
	234589120 0	Бокс для установки 12 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-12з, IP54	buc	1,0000

34		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	
	235690012 0170	Выключатель нагрузки ВН-3Р/20А	buc	1,0000
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С6	buc	
	789456123 990	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С6	buc	1,0000
36		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	
	152604702 041	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	1,0000
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	
	897832112 0	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	1,0000

Intocmit \_\_\_\_\_ (Spac N.)

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Andrusceac L.)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 37/2023 9301 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,058 km (T1).  
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
1				
2	08-03-52 1-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник-предохранитель	buc	

		трехполюсный, 380В, 100А, РВК-1)		
	1	Muncitor	h-om	4,1500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0720
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800
3		Предохранитель плавкий, 80А, ПП-80А	buc	
	7845963	Предохранитель плавкий, 80А, ПП-80А	buc	1,0000
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	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
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 А (выключатель нагрузки ВН32-4Р-100)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
6	08-03-60	Contoare, montate pe suport	buc	

	0-2	pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG310Cr, 380В, 5-100 А)		
	1	Muncitor	h-om.	0,8700
7	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С63)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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, ГРЩ)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
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 А (выключатель нагрузки ВН32-4Р-63)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200

	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	0,0360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
10	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
11	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	1,0000
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. 5х6 мм <sup>2</sup> в траншее)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,2200

		156,96 (16) kN (t)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
15	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. 5x6 мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
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. 5x10 мм2 в траншее)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fise calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
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. 5x10 мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
18	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	6,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900
19	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	

		(для кабеля АПВББШп-1 5x10 мм <sup>2</sup> )		
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300
20	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400
21	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat (для кабеля АПВББШп-1 5x10 мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	3,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400
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. 5x4 мм <sup>2</sup> в коробе)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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. 5x25 мм <sup>2</sup> в коробе)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
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	100 m	



		cablu, pîna la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-0,66 сеч. 5x35 мм <sup>2</sup> в коробе)		
	1	Muncitor	h-om	17,6000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800
25		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5x10 мм <sup>2</sup>	m	
	802061466 35	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5x10 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
26		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5x6 мм <sup>2</sup>	m	
	802061466 359	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп-1кВ сеч.5x6 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
27		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А)-0,66 сеч.5x4 мм <sup>2</sup>	m	
	802061466 304	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А)-0,66 сеч.5x4 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
28		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5x25 мм <sup>2</sup>	m	
	802061466 325	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5x25 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
29		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5x35 мм <sup>2</sup>	m	
	802061466 335	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-0,66 сеч.5x35 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
30	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	785615050	Короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
31	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	785611005 0	Короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50 мм	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
32	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,1000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	5309001	Труба ПВХ 50 мм	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400
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	
	1	Muncitor	h-om.	19,0000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
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	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,5400

		electric (de curent continuu)		
		<b>2. Lucrari de constructie</b>		
35	1	Песок	m3	
	142120220 6012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000
36	37	Кирпич строительный красный	buc	
	264011230 2501	Кирпич строительный красный	buc	1,0000
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 T1, L=58 м)	100 m3	
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
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 T1, L=58 м)	m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800
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 T1, L=58 м)	100 m3	
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
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 T1, L=58 м)	m3	

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
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	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
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	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000
43	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-01821 103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
44		В существующей DD-1 учета установить:		
45		Блок рубильник-предохранитель трехполюсный, 380В, 100А, RBK-1	buc	
	236594791	Блок рубильник-предохранитель трехполюсный, 380В, 100А, RBK-1	buc	1,0000
46		Щкаф учета BZUM-TF-100	buc	

	16833004	Шкаф учета ВZUM-ТF-100	buc	1,0000
47		Выключатель нагрузки ВН32-4P/100	buc	
	235698741 40	Выключатель нагрузки ВН32-4P/100	buc	1,0000
48		Счетчик 380В, 5-100А, ZMR310Cr	buc	
	258963001 0	Счетчик 380В, 5-100А, ZMR310Cr	buc	1,0000
49		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	
	236594120 20	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,0000
50		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP31	buc	
	456789110 8	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP31	buc	1,0000
51		Выключатель нагрузки ВН32-4P/63	buc	
	235698740 63	Выключатель нагрузки ВН32-4P/63	buc	1,0000
52		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	
	236594120 316	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	
	236594120 120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4P	buc	
	789456123 33	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4P	buc	1,0000

Intocmit

(Spac N.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Andrusceac L.)

(funcția, semnătura)