

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Блок вспомогательного помещения. Хлораторная. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 21 464,63 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montaj</b>				
1		Распределительные щиты				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЩРН-24з, IP54, РЩ1)	buc	1,0000	299,69	299,69
3	08-03-525-1	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	1,0000	232,26	232,26
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	192,03	1 536,27
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc	1,0000	415,20	415,20
6		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000	270,00	270,00
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	25,00	50,00
8		Электроустановочное оборудование		0,0000	0,00	0,00

9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	716,65	716,65
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54)	100 buc	0,0100	3 628,00	36,28
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,0200	3 309,50	66,19
12	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc	1,0000	75,00	75,00
13		Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000	479,00	479,00
14		Фотореле	buc	1,0000	77,49	77,49
15		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	2,0000	251,00	502,00
16		Осветительное оборудование		0,0000	0,00	0,00
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	0,0100	13 724,00	137,24
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ( (светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120)	100 buc	0,0100	8 314,00	83,14
19		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,0000	270,00	270,00
20		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000	164,00	164,00

21		Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000	49,00	49,00
22		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	2,0000	99,00	198,00
23		Кабельная продукция		0,0000	0,00	0,00
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,3300	737,70	243,44
25	08-02-147-10	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	0,1000	2 034,90	203,49
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,2500	737,72	184,43
27	08-02-147-10	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	0,1000	2 034,90	203,49
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,1000	737,70	73,77
29	08-02-147-10	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	0,1000	2 034,90	203,49
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,1100	737,73	81,15

		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> )				
31	08-02-147-10	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	0,1000	2 034,90	203,49
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,1500	737,67	110,65
33	08-02-147-10	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	0,1000	2 034,90	203,49
34		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	33,0000	12,95	427,35
35		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	25,0000	20,30	507,50
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	10,0000	36,75	367,50
37		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	11,0000	36,75	404,25
38		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией	m	15,0000	0,00	0,00

		КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2				
39	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m	0,1000	10 197,80	1 019,78
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m	0,5500	2 218,85	1 220,37
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m	0,3500	2 224,57	778,60
		<i>Total</i>	lei			12 093,65
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 093,65 4 483,17</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
42		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРН-24з, IP54 (РЩ1)	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
43		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc	1,0000	96,00	96,00
44		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
45		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	1,0000	96,00	96,00
46		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	1,0000	33,00	33,00
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
49		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	2,0000	35,00	70,00
50		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30мА	buc	1,0000	251,00	251,00
51		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,0000	119,00	119,00

		<i>Total</i>	lei	2 056,00
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>		<b>2 056,00</b>

		Total	lei	14 149,65
		Asigurarilke sociale si medicale	24 %	1 075,96
		Cheltuieli de transport	3 %	269,17
		Cheltuieli de regie	11 %	1 704,43
		Beneficiul de deviz	4 %	687,98
		Total		17 887,19
		TVA	20 %	3 577,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>21 464,63</b>

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4**

Блок вспомогательного помещения. Хлораторная. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

**Valoarea de deviz 21 464,63 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	59,7754	75,00	4 483,17
		<b>Total manopera</b>				<b>4 483,17</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 900,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0019	18 400,00	34,96
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4840	54,00	80,14
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,18
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0830	30,00	32,49
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4500	3,50	47,07
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1246	200,00	24,92
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4500	10,00	134,50
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0810	35,00	2,83
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0670	53,00	3,55
13.	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000	49,00	49,00
14.	12020	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	2,0000	99,00	198,00
15.	123654789	Блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	0,0100	80,00	0,80
16.	147963220	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,0000	25,00	50,00
17.	152604702041	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/В6	buc	2,0000	35,00	70,00
18.	15260470210	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/С10	buc	1,0000	33,00	33,00
19.	15260470216	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
20.	152604702169	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1P/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
21.	1526414354	Выключатель одноклавишный IP54	buc	0,0200	39,00	0,78
22.	2345891211	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
23.	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН-3P/20А	buc	1,0000	96,00	96,00
24.	24518003	Лоток металлический перфорированный 100x50 мм	100 m	0,1000	6 000,00	600,00
25.	2872117315025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	597,50	597,50
26.	37910507778	Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000	479,00	479,00
27.	379105077780	Фотореле	buc	1,0000	77,49	77,49
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0190	1 250,00	23,75
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,9000	67,00	60,30
30.	5009031	Scoabe	10 buc	5,1000	3,20	16,30
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7520	67,00	50,39
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,2680	20,50	825,49
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	55,00	550,00
34.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	8,40	17,14
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0470	20,50	0,96

36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2238	17,20	3,85
37.	53090201	Труба ПВХ 20мм	100 m	0,0000	5,85	0,00
38.	530902015	Труба ПВХ 25мм	100 m	0,3500	9,00	3,15
39.	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	0,3277	74,20	24,32
40.	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000	270,00	270,00
41.	78451000	Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000	164,00	164,00
42.	784510001	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,0000	270,00	270,00
43.	789456123	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	1,0000	96,00	96,00
44.	789456123991	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
45.	79314562000	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	2,0000	251,00	502,00
46.	8520319	Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,0000	119,00	119,00
47.	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	33,0000	12,95	427,35
48.	8793001102	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	11,0000	36,75	404,25
49.	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	25,0000	20,30	507,50
50.	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм <sup>2</sup>	m	10,0000	36,75	367,50
51.	879300415	Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	0,0000	18,20	0,00
52.	897832112	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	1,0000	251,00	251,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 241,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0900	156,00	326,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7330	45,00	77,99
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2670	98,00	222,17
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
5.	100602	Сiocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9320	15,00	13,98
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7290	15,00	10,93
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>694,02</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>14 149,65</b>
--------------	------------	------------------



Asigurarilke sociale si medicale	24 %	1 075,96
Cheltuieli de transport	3 %	269,17
Cheltuieli de regie	11 %	1 704,43
Beneficiul de deviz	4 %	687,98
Total		17 887,19
TVA	20 %	3 577,44

**Total deviz: 21 464,63**

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

Primaria s. Colonita

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montaj</b>				
1		Распределительные щиты				0,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЦРН-24з, IP54, РЦ1)	buc			299,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,69
3	08-03-525-1	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			232,26
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	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	74,20	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,26
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,03
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	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	74,20	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,27
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор магнитный КМ-220/9А)	buc			415,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	75,00	297,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	30,00	15,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	53,00	2,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	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	74,20	4,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	98,00	13,72

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,20
6		Шина соединительная YNS21-3-063	buc			270,00
	611590063	Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
7		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			25,00
	147963220	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
8		Электроустановочное оборудование				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc			716,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	2872117315025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	597,50	597,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,65
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54)	100 buc			3 628,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	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	0,1100	74,20	8,00
	123654789	Блок из 2-х розеток, для открытой проводки, 16А, 220В, IP54	buc	1,0000	80,00	80,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,28
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc			3 309,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,50
	1526414354	Выключатель одноклавишный IP54	buc	1,0000	39,00	39,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	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	0,1100	74,20	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,19
12	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate (датчик движения)	buc			75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
13		Датчик движения инфракрасный	buc			479,00
	37910507778	Датчик движения инфракрасный	buc	1,0000	479,00	479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,00
14		Фотореле	buc			77,49
	379105077780	Фотореле	buc	1,0000	77,49	77,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,49
15		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc			251,00
	79314562000	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,00

16		Осветительное оборудование				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			13 724,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 900,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	45,00	2 624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,24
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, ( (светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120)	100 buc			8 314,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 900,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,40	1 714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,14
19		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc			270,00
	784510001	Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 2x20Вт, IP54, ALS OPL led 220	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
20		Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc			164,00
	78451000	Светильник со светодиодными лампами для наружной установки, 220В, 1x20 Вт, IP65, CD 120	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
21		Лампа LED E27 20 Вт	buc			49,00
	12018	Лампа LED E27 20 Вт	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
22		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc			99,00
	12020	Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
23		Кабельная продукция				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
24	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 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m			737,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,50	250,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,50	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,33
	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	74,20	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,44

25	08-02-147-10	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			2 034,90
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,20	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,20	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	156,00	652,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,49
26	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 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m			737,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,50	250,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,50	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,36
	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	74,20	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,43
27	08-02-147-10	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			2 034,90
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,20	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,20	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	156,00	652,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,49
28	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 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m			737,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,50	250,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,50	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,30
	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	74,20	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,77
29	08-02-147-10	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			2 034,90
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,20	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,20	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	156,00	652,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,49
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			737,73

		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> )				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,73
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,50	250,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,50	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,36
	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	74,20	11,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,15
31	08-02-147-10	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			2 034,90
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,20	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,20	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	156,00	652,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,49
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m			737,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,73
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	67,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,50	250,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,50	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,33
	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	74,20	11,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,65
33	08-02-147-10	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			2 034,90
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	30 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,20	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,20	0,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	156,00	652,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,49
34		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m			12,95
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	12,95	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,35
35		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m			20,30
	879300111	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	20,30	20,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,50
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m			36,75
	87930016	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	36,75	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,50
37		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	m			36,75
	8793001102	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000	36,75	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,25
38		Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m			0,00
	879300415	Кабель с медными жилами, контрольный, с ПВХ изоляцией КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000	18,20	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
39	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (лоток металлический перфорированный 100x50 мм)	100 m			10 197,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,40
	24518003	Лоток металлический перфорированный 100x50 мм	100 m	1,0000	6 000,00	6 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	98,00	242,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,78
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20мм)	100 m			2 218,85
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 400,00	40,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	67,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	20,50	656,00
	53090201	Труба ПВХ 20мм	100 m	0,0000	5,85	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,37
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25мм)	100 m			2 224,57
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,51
	530902015	Труба ПВХ 25мм	100 m	1,0000	9,00	9,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 400,00	36,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	67,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	20,50	656,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,60
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
42		Бокс для установки 24 модулей,	buc			1 290,00

		металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54 (РЦ1)				
	2345891211	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЩРН-24з, IP54	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
43		Выключатель нагрузки ВН-3Р/20	buc			96,00
	2356900120170	Выключатель нагрузки ВН-3Р/20А	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
44		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc			33,00
	789456123991	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
45		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc			96,00
	789456123	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С4	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
46		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc			33,00
	15260470216	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С16	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc			33,00
	15260470210	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С10	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc			35,00
	152604702169	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
49		Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc			35,00
	152604702041	Выключатель автоматический однополюсный ВА-1Р/В6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
50		Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc			251,00
	897832112	Автомат дифференцированный двухполюсный АД-2Р/16А/30МА	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,00
51		Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc			119,00
	8520319	Контактор магнитный, 220В, 9А, КМ-220/9А	buc	1,0000	119,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SA ORIZONT

**Investitor**  
Primaria s. Colonita



L.S.

L.S.