

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei
din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Statie de tratare a apei treapta II. Iluminat electric interior. Echipament electric de
forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 998 374,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИМП-2-0 74 Y2	buc	4,0000	243,10 224,20	972,41 896,81
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	52,0000	107,07 105,95	5 567,74 5 509,50
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc	8,0000	97,44 97,44	779,50 779,50
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИМП-3-0 74 Y2	buc	1,0000	243,10 224,20	243,10 224,20
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,0000	107,07 105,95	2 248,51 2 224,99
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc	2,0000	97,44 97,44	194,88 194,88
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000	243,10 224,20	243,10 224,20

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Tablou de anclasaire automata a rezervei)				
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	107,07 105,95	749,50 741,66
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc	1,0000	97,44 97,44	97,44 97,44
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				11 096,18 10 893,18
		1.2. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1				
10	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)	buc	1,0000	1 012,58 434,21	1 012,58 434,21
		Total Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1 Inclusiv salariu				1 012,58 434,21
		1.3. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2				
11	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)	buc	1,0000	1 012,58 434,21	1 012,58 434,21
		Total Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2 Inclusiv salariu				1 012,58 434,21
		1.4. Echipament de iluminat				
12	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0800	15 186,38 8 353,12	1 214,91 668,25
13	Pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, ARCTIC.OPL ECO LED	buc	8,0000	915,84 0,00	7 326,72 0,00
		Total Echipament de iluminat				8 541,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				668,25
		1.5. Cablu				
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5000	1 052,98 637,60	526,49 318,80
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,4500	1 166,62 743,56	2 858,21 1 821,71
16	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,2000	1 482,58 1 059,52	3 261,67 2 330,94
17	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,2000	2 129,70 1 702,80	425,94 340,56
18	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	2,2500	4 144,68 3 717,78	9 325,52 8 365,00
19	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,0500	2 451,41 1 447,38	2 573,98 1 519,75
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,1000	9 211,30 4 881,40	921,13 488,14
21	Pret	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm2 Cablu de forta cu fire din cupru, cu propagare redusa a flacariei, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa	m	60,0000	11,25 0,00	675,00 0,00
22	Pret	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x2,5mm2	m	350,0000	26,00 0,00	9 100,00 0,00
23	Pret	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x4mm2	m	220,0000	50,84	11 184,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x25mm2	m	20,0000	26,00	520,00
					0,00	0,00
25	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x35mm2	m	15,0000	390,84	5 862,60
					0,00	0,00
26	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x50mm2	m	110,0000	524,20	57 662,00
					0,00	0,00
27	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x120mm2	m	25,0000	1 415,84	35 396,00
					0,00	0,00
28	Pret	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x240mm2	m	75,0000	3 284,00	246 300,00
					0,00	0,00
		Total Cablu Inclusiv salariu				386 593,34 15 184,90
		1.6. Accesorii electrice				
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Cutie cu transformator de tensiune 220/42 V)	buc	1,0000	1 695,78	1 695,78
					135,28	135,28
30	Pret	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	168,34	168,34
					0,00	0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 864,12 135,28
		1.7. Materiale				
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,6000	15 316,44	116 404,91
					3 282,62	24 947,91
32	Pret	Furtun metalic D20mm P3-IQX	m	60,0000	13,34	800,40
					0,00	0,00
33	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D20	buc	60,0000	2,10	126,00
					0,00	0,00
34	Pret	Furtun metalic D25mm P3-IQX	m	570,0000	16,25	9 262,50
					0,00	0,00
35	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	570,0000	4,00	2 280,00
					0,00	0,00
36	Pret	Furtun metalic D50mm P3-IQX	m	130,0000	42,50	5 525,00
					0,00	0,00
37	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	130,0000	5,00	650,00
					0,00	0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1000	31 358,70	3 135,87
					5 884,10	588,41
39	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor	100 buc	1,0000	11 118,80	11 118,80
					1 702,80	1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate, masa pina la: 2 kg (Consola)				
40	Pret	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor, L=400 mm	buc	100,0000	42,50 0,00	4 250,00 0,00
41	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,0500	6 612,76 2 781,24	6 943,40 2 920,30
42	Pret	Jgheab metalic perforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic, 35 buc.	m	105,0000	82,50 0,00	8 662,50 0,00
43	Pret	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic, 35 buc.	m	105,0000	29,20 0,00	3 066,00 0,00
44	Pret	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	buc	100,0000	75,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				179 725,38 30 159,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589 845,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 898,27
		<i>Total</i>	100,00 +			603 744,08
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			21 228,22
		<i>Total</i>	100,00 +			624 972,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			44 011,18
		<i>Total</i>	100,00 +			668 983,48
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			40 139,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				709 122,49 57 909,45
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric				
45	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 500x400x220, ИММ-2-0 74 Y2 (Pictograma pe panou TD1, TD2, TD3, TD4)	buc	4,0000	870,84 0,00	3 483,36 0,00
46	Pretul firmei	Intrerupator BH-32/3P/20A, separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=380V	buc	4,0000	81,67 0,00	326,68 0,00
47	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	16,0000	81,67	1 306,72

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Contactor modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc	16,0000	1 379,21 0,00	22 067,36 0,00
49	Pretul firmei	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc	16,0000	113,00 0,00	1 808,00 0,00
50	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж	buc	8,0000	42,00 0,00	336,00 0,00
51	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220, ИМН-3-0 74 Y2 (Pictograma pe panou TD5)	buc	1,0000	1 673,34 0,00	1 673,34 0,00
52	Pretul firmei	Intrerupator BH-32/3P/25A, separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=380V	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
53	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	7,0000	81,67 0,00	571,69 0,00
54	Pretul firmei	Contactor modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc	7,0000	1 379,21 0,00	9 654,47 0,00
55	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B10	buc	2,0000	28,34 0,00	56,68 0,00
56	Pretul firmei	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc	4,0000	113,00 0,00	452,00 0,00
57	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
58	Pretul firmei	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=800A, U=380V, 2 intrari +7 iesiri (Pictograma pe panou AAR)	buc	1,0000	49 754,21 0,00	49 754,21 0,00
59	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	4,0000	87,50 0,00	350,00 0,00
60	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
61	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34 0,00	9 444,34 0,00
62	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=160A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I/s.c.=1,5-12, BA88-33/3P/160				
63	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni, In=800A	buc	1,0000	62,00 0,00	62,00 0,00
		Total Echipament electric Inklusiv salariu				102 510,86
		2.2. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1				
64	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34 0,00	9 444,34 0,00
		Total Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1 Inklusiv salariu				9 444,34
		2.3. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2				
65	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34 0,00	9 444,34 0,00
		Total Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2 Inklusiv salariu				9 444,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 399,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 456,79
		<i>Total</i>	100,00 +			122 856,33
		Total Utilaj Inklusiv salariu				122 856,33

		Cheltuieli directe	lei	831 978,82
		TVA	20,00 %	166 395,76
		Total deviz: Inklusiv salariu		998 374,58 57 909,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei
din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

**Statie de tratare a apei treapta II. Iluminat electric interior. Echipament electric de
forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 998 374,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	612,151000	94,60	57 909,484
		Total manopera				57 909,45

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,016813	56 000,00	940,800
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022800	21 000,00	478,800
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000065	21 000,00	2,100
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,391400	21 000,00	8 219,400
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,202000	78,00	639,756
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,620000	56,00	482,720
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	224,045000	110,00	24 644,950
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,814400	1 100,00	895,840
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080000	1 100,00	88,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	224,495000	110,00	24 694,450
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,000000	8,00	608,000
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,106000	22 000,00	2 332,000
13.	5009031	Scoabe	10 buc	191,650000	210,00	40 246,500
14.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,687200	210,00	564,312
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,080000	210,00	1 276,800
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	171,160000	8,00	1 369,280
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200000	8,00	97,600
18.	5009070	Racordari	10 buc	7,600000	210,00	1 596,000
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	40,000000	48,00	1 920,000
20.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,081600	1 100,00	89,760
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,380000	1 100,00	418,000
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,622500	1 100,00	684,750
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060750	100,00	6,080
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,315000	1 400,00	441,000
25.	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	2,932800	48,00	140,774
26.	71000220001	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe	buc	8,000000	915,84	7 326,720

		perete, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, ARCTIC.OPL ECO LED				
27.	7105670550	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x50mm2	m	110,000000	524,20	57 662,000
28.	71085670301.5	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5mm2	m	60,000000	11,25	675,000
29.	71085670502.5	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x2,5mm2	m	350,000000	26,00	9 100,000
30.	71085670504	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x4mm2	m	220,000000	50,84	11 184,800
31.	71085670525	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x25mm2	m	20,000000	26,00	520,000
32.	71085670535	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x35mm2	m	15,000000	390,84	5 862,600
33.	7108567059120	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x120mm2	m	25,000000	1 415,84	35 396,000
34.	7108567059240	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x240mm2	m	75,000000	3 284,00	246 300,000
35.	7722023657	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000000	168,34	168,340
36.	776543281220	Furtun metalic D20mm P3-IIᄁ	m	60,000000	13,34	800,400
37.	77654328122020	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D20	buc	60,000000	2,10	126,000
38.	77654328122025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	570,000000	4,00	2 280,000
39.	77654328122050	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	130,000000	5,00	650,000
40.	776543281225	Furtun metalic D25mm P3-IIᄁ	m	570,000000	16,25	9 262,500
41.	776543281250	Furtun metalic D50mm P3-IIᄁ	m	130,000000	42,50	5 525,000
42.	7765432815000	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor, L=400 mm	buc	100,000000	42,50	4 250,000
43.	7765432815100	Jgheab metalic perforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	m	105,000000	82,50	8 662,500
44.	7765432815100c	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	m	105,000000	29,20	3 066,000
45.	7765432815100c01	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	buc	100,000000	75,00	7 500,000
46.	7766624	Cutie cu transformator de tensiune 220/42 V	buc	1,000000	1 510,00	1 510,000
47.	92000063502	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 500x400x220, ИИМП-2-0 74 У2	buc	4,000000	870,84	3 483,360
48.	92000063503	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220, ИИМП-3-0 74 У2	buc	1,000000	1 673,34	1 673,340
49.	92000063555	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=800A, U=380V, 2 intrari +7 iesiri https://axiomplus.com.ua/avr-rele-vvoda-rezerva/product-137822/	buc	1,000000	49 754,21	49 754,210
50.	93232230020	Intrerupator BH-32/3P/20A, separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=380V	buc	4,000000	81,67	326,680
51.	93232230025	Intrerupator BH-32/3P/25A, separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=380V	buc	1,000000	81,67	81,670
52.	95232281010b	Intrerupator BA47-29/1P/ B10	buc	2,000000	28,34	56,680
53.	95232283010	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	23,000000	81,67	1 878,410
54.	95232283016	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	4,000000	87,50	350,000
55.	95232283020	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,000000	81,67	81,670
56.	95232283800	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	3,000000	9 444,34	28 333,020
57.	952322838160	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=160A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-33/3P/160	buc	1,000000	916,67	916,670
58.	9523238302540	Contactator modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc	23,000000	1 379,21	31 721,830
59.	9523238500001	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc	20,000000	113,00	2 260,000
60.	9523238500003	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ИИИИ-6x9-14-У2-Ж	buc	10,000000	42,00	420,000
61.	9523238500050	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru	buc	1,000000	62,00	62,000

		10 conexiuni, In=800A				
		Total materiale de construcții				652 105,07

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,778000	50,00	188,900
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,320000	25,00	33,000
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,388000	25,00	59,700
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,969500	25,00	949,237
		Total utilaje de construcții				1 230,83

Cheltuieli directe	lei	831 978,82
TVA	20,00 %	166 395,76

Total deviz: 998 374,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИИМПИ-2-0 74 Y2	buc			243,10 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			107,07 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИИМПИ-3-0 74 Y2	buc			243,10 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			107,07 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de anclasang automata a rezervei)	buc			243,10 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			107,07 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune)	buc			97,44

1	2	3	4	5	6	7
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
		1.2. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1				
10	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)	buc			1 012,58 434,21
	1	Muncitor	h-om	4,5900	94,60	434,214
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	56,00	104,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	110,00	134,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 100,00	15,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	110,00	134,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	48,00	48,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	48,00	4,608
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		1.3. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2				
11	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)	buc			1 012,58 434,21
	1	Muncitor	h-om	4,5900	94,60	434,214
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	56,00	104,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	110,00	134,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 100,00	15,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	110,00	134,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	48,00	48,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	48,00	4,608
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		1.4. Echipament de iluminat				
12	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			15 186,38 8 353,12
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,175
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	56 000,00	140,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1 100,00	4 488,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	210,00	428,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1 100,00	1 122,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	48,00	14,875
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,000
13	Pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, ARCTIC.OPL ECO LED	buc			915,84 0,00
	71000220001	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, ARCTIC.OPL ECO LED	buc	1,0000	915,84	915,840
		1.5. Cablu				
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 052,98 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	210,00	65,100
	5009056	Capace de izolat	10 buc	0,8000	210,00	168,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 100,00	55,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,00	7,680
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 166,62 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	210,00	65,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 100,00	55,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	48,00	15,360
16	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 482,58 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,520
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	210,00	65,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 100,00	55,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	48,00	15,360
17	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			2 129,70 1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	210,00	65,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 100,00	55,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	48,00	19,200
18	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			4 144,68 3 717,78
	1	Muncitor	h-om	39,3000	94,60	3 717,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	210,00	65,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 100,00	55,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 100,00	22,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	48,00	19,200
19	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 451,41 1 447,38
	1	Muncitor	h-om	15,3000	94,60	1 447,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	210,00	33,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1 100,00	451,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,505
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	1 400,00	420,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,00	7,680
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,250
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			9 211,30 4 881,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	94,60	4 881,360
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	21 000,00	21,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	110,00	495,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	210,00	3 465,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	8,00	195,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,750
21	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 3x1,5mm ² Cablu de forta cu fire din cupru, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa	m			11,25 0,00
	71085670301.5	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 3x1,5mm ²	m	1,0000	11,25	11,250
22	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x2,5mm ²	m			26,00 0,00
	71085670502.5	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x2,5mm ²	m	1,0000	26,00	26,000
23	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x4mm ²	m			50,84 0,00
	71085670504	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x4mm ²	m	1,0000	50,84	50,840
24	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x25mm ²	m			26,00 0,00
	71085670525	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x25mm ²	m	1,0000	26,00	26,000
25	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x35mm ²	m			390,84 0,00
	71085670535	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x35mm ²	m	1,0000	390,84	390,840
26	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x50mm ²	m			524,20 0,00
	7105670550	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x50mm ²	m	1,0000	524,20	524,200
27	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x120mm ²	m			1 415,84 0,00
	7108567059120	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x120mm ²	m	1,0000	1 415,84	1 415,840
28	Pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x240mm ²	m			3 284,00 0,00
	7108567059240	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x240mm ²	m	1,0000	3 284,00	3 284,000
		1.6. Accesorii electrice				
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Cutie cu transformator de tensiune 220/42 V)	buc			1 695,78 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,278
	7766624	Cutie cu transformator de tensiune 220/42 V	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 100,00	44,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
30	Pret	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			168,34 0,00
	7722023657	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	168,34	168,340
		1.7. Materiale				
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			15 316,44 3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,620
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	56 000,00	122,316
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 000,00	1 081,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	110,00	2 398,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	110,00	2 398,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	210,00	5 250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	210,00	210,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	48,00	240,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
32	Pret	Furtun metalic D20mm P3-IIX	m			13,34
						0,00
	776543281220	Furtun metalic D20mm P3-IIX	m	1,0000	13,34	13,340
33	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D20	buc			2,10
						0,00
	77654328122020	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D20	buc	1,0000	2,10	2,100
34	Pret	Furtun metalic D25mm P3-IIX	m			16,25
						0,00
	776543281225	Furtun metalic D25mm P3-IIX	m	1,0000	16,25	16,250
35	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			4,00
						0,00
	77654328122025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	4,00	4,000
36	Pret	Furtun metalic D50mm P3-IIX	m			42,50
						0,00
	776543281250	Furtun metalic D50mm P3-IIX	m	1,0000	42,50	42,500
37	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc			5,00
						0,00
	77654328122050	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	1,0000	5,00	5,000
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			31 358,70
						5 884,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,120
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	78,00	327,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1 100,00	880,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000
39	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg (Consola)	100 buc			11 118,80
						1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	110,00	4 708,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	110,00	4 708,000
40	Pret	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor, L=400 mm	buc			42,50
						0,00
	7765432815000	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor, L=400 mm	buc	1,0000	42,50	42,500
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 612,76
						2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,240
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	110,00	1 375,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 100,00	440,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	110,00	1 375,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,000
42	Pret	Jgheab metalic perforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic, 35 buc.	m			82,50
						0,00
	7765432815100	Jgheab metalic perforat, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	m	1,0000	82,50	82,500
43	Pret	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic, 35 buc.	m			29,20
						0,00
	7765432815100c	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)300x(h)100, otel zincat galvanic	m	1,0000	29,20	29,200
44	Pret	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7765432815100c01	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	buc	1,0000	75,00	75,000
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric				
45	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 500x400x220, ИММІ-2-0 74 Y2 (Pictograma pe panou TD1, TD2, TD3, TD4)	buc			870,84
						0,00
	92000063502	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 500x400x220, ИММІ-2-0 74 Y2	buc	1,0000	870,84	870,840
46	Pretul firmei	Intrerupator BH-32/3P/20A, separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=380V	buc			81,67
						0,00
	93232230020	Intrerupator BH-32/3P/20A, separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=380V	buc	1,0000	81,67	81,670
47	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc			81,67
						0,00
	95232283010	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	81,67	81,670
48	Pretul firmei	Contactator modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc			1 379,21
						0,00
	9523238302540	Contactator modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc	1,0000	1 379,21	1 379,210
49	Pretul firmei	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc			113,00
						0,00
	9523238500001	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc	1,0000	113,00	113,000
50	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж	buc			42,00
						0,00
	9523238500003	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж	buc	1,0000	42,00	42,000
51	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220, ИММІ-3-0 74 Y2 (Pictograma pe panou TD5)	buc			1 673,34
						0,00
	92000063503	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220, ИММІ-3-0 74 Y2	buc	1,0000	1 673,34	1 673,340
52	Pretul firmei	Intrerupator BH-32/3P/25A, separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=380V	buc			81,67
						0,00
	93232230025	Intrerupator BH-32/3P/25A, separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=380V	buc	1,0000	81,67	81,670
53	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc			81,67
						0,00
	95232283010	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	81,67	81,670
54	Pretul firmei	Contactator modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc			1 379,21
						0,00
	9523238302540	Contactator modular, 4 poli, In=25A, U=400V, Ub=230V KM25-40	buc	1,0000	1 379,21	1 379,210
55	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B10	buc			28,34
						0,00
	95232281010b	Intrerupator BA47-29/1P/ B10	buc	1,0000	28,34	28,340
56	Pretul firmei	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc			113,00
						0,00
	9523238500001	Modul cu butoane de comanda rosu/verde, montare incorporata, U=230V, APBB-22N	buc	1,0000	113,00	113,000
57	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж	buc			42,00
						0,00
	9523238500003	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 14	buc	1,0000	42,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, ШНН-6x9-14-Y2-Ж				
58	Pretul firmei	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=800A, U=380V, 2 intrari +7 iesiri (Pictograma pe panou AAR)	buc			49 754,21 0,00
	92000063555	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=800A, U=380V, 2 intrari +7 iesiri https://axiomplus.com.ua/avr-rele-vvoda-rezerva/product-137822/	buc	1,0000	49 754,21	49 754,210
59	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc			87,50 0,00
	95232283016	Intrerupator BA47-29/3P/ C16	buc	1,0000	87,50	87,500
60	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc			81,67 0,00
	95232283020	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,0000	81,67	81,670
61	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc			9 444,34 0,00
	95232283800	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34	9 444,340
62	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=160A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-33/3P/160	buc			916,67 0,00
	952322838160	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=160A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-33/3P/160	buc	1,0000	916,67	916,670
63	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni, In=800A	buc			62,00 0,00
	9523238500050	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni, In=800A	buc	1,0000	62,00	62,000
		2.2. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.1				
64	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc			9 444,34 0,00
	95232283800	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34	9 444,340
		2.3. Reconstructia ID-0,4 kV sectia nr.2				
65	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc			9 444,34 0,00
	95232283800	Intrerupator automat industrial cu declansator electronic MP211., 3P, In=800A, U=380V, plaja de reglaj In=0,4-1,0, plaja de reglaj I/s.c.=1,5-12, BA88-40/3P/800	buc	1,0000	9 444,34	9 444,340

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.