

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Automatizarea AIVC**

Valoarea de deviz 270 375,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controlor Arcon-4)	buc	2,000	1 117,79	2 235,575
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30)	buc	2,000	90,54	181,086
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000, STw-02 0)	buc	2,000	90,54	181,086
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000, STa-02 0)	buc	2,000	90,54	181,086
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura apa Pt1000 STa-01)	buc	2,000	1 117,79	2 235,575

1	2	3	4	5	6	7
6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura aer Pt1000 ST-02)	buc	2,000	1 117,79	2 235,575
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTHI2.1.240.103	buc	2,000	14,38	28,752
8	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTHI4.1.240.103	buc	4,000	14,38	57,503
9	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000)	set	1,000	904,29	904,292
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 232 Siemens)	buc	3,000	1 117,79	3 353,363
11	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 222 Siemens)	buc	1,000	1 117,79	1 117,788
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000)	buc	7,000	90,54	633,802
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000)	buc	7,000	90,54	633,802
		<i>Total</i>	lei			13 979,285
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				13 979,285 11 166,758
		1.2. Aparataj electric				
		1.2.1. Panou de dirijare a				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemei de ventilare/refulare				
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ПЦМТ-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	2,000	720,58	1 441,161
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	3,000	96,85	290,539
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	118,92	356,748
17	Pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	2,000	31,60	63,200
18	Pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,000	31,60	31,600
19	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc	2,000	1 037,86	2 075,728
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(transformator de coborire GW 9634)	buc	1,000	96,85	96,846
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	4,000	118,92	475,664
22	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	2,000	56,50	113,000
23	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	2,000	56,50	113,000
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,200	4 270,81	854,162
25	Pret	Cleme ЗНН-4	buc	20,000	5,30	106,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
		<i>Total</i>	lei			6 017,648
		Total Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare Inklusiv salariu				6 017,648 4 149,084
		1.2.2. Panou de automatizare IPA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИИМП-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	3,000	720,58	2 161,741
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/IP/C/1A)	buc	3,000	96,85	290,539
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)(transformator de coborire GW 9634)	buc	1,000	96,85	96,846
29	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,000	40,00	40,000
30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc	1,000	120,92	120,916
31	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,000	31,60	31,600
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	6,000	118,92	713,497
33	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	3,000	56,50	169,500
34	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	3,000	56,50	169,500

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(demaror magnetic КМИ 10910)	buc	2,000	96,85	193,693
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	4 270,81	640,622
37	Pret furnizor	Cleme ЗНН-4	buc	15,000	5,30	79,500
		<i>Total</i>	lei			4 707,954
		Total Panou de automatizare 1PA Inclusiv salariu				4 707,954 2 433,541
		1.2.3. Panou de automatizare 4PA				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦМП-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	1,000	720,58	720,580
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	2,000	96,85	193,693
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)(transformator de coborire GW 9634)	buc	1,000	96,85	96,846
41	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,000	40,00	40,000
42	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc	1,000	120,92	120,916
43	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,000	31,60	31,600
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda	buc	2,000	118,92	237,832

1	2	3	4	5	6	7
		KE-011)				
45	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,000	56,50	56,500
46	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,000	56,50	56,500
47	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(demaror magnetic KMI 10910)	buc	1,000	96,85	96,846
48	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	4 270,81	640,622
49	Pret furnizor	Cleme ЗНН-4	buc	15,000	5,30	79,500
		<i>Total</i>	lei			2 371,435
		Total Panou de automatizare 4PA Inclusiv salariu				2 371,435 1 464,882
		1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
50	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	1,000	720,58	720,580
51	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47- 29/1P/C/1A)	buc	1,000	96,85	96,846
52	08-02-317- 4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc	3,000	1 037,86	3 113,592
53	Pret furnizor	Clema GZM4 RelPol	buc	3,000	21,00	63,000
54	08-01-081- 2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc	1,000	120,92	120,916
55	08-03-525- 1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,000	304,69	304,692

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator cu 2 pozitii AKS-22)				
56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	13,000	118,92	1 545,909
57	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	6,000	56,50	339,000
58	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	6,000	56,50	339,000
59	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,000	56,50	56,500
		<i>Total</i>	lei			6 700,035
		Total Panou dirijare antifum PDF Inklusiv salariu				6 700,035 4 669,100
		1.2.5. Cablu si conductori				
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,200	1 686,55	7 083,515
61	Pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ-LS x 4x1.0 mm2	m	400,000	18,20	7 280,000
62	Pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ-LS x 7x1.0 mm2	m	20,000	45,60	912,000
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	1 686,55	3 373,102
64	Pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ-FRLS x 7x1.0 mm2	m	200,000	45,60	9 120,000
		<i>Total</i>	lei			27 768,617
		Total Cablu si conductori Inklusiv salariu				27 768,617 6 532,494
		1.2.6. Materiale				
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	2,000	4 358,28	8 716,556

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 3 m				
66	Pret furnizor	Cablu canal metalic	m	200,000	65,00	13 000,000
67	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,300	3 739,43	12 340,106
68	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	150,000	8,00	1 200,000
69	Pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propoga ardere	m	180,000	10,00	1 800,000
		<i>Total</i>	lei			37 056,662
		Total Materiale Inclusiv salariu				37 056,662 11 669,780
		<i>Total</i>	lei			84 622,351
		Total Aparataj electric Inclusiv salariu				84 622,351 30 918,881
		<i>Total</i>	lei			98 601,636
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 100,553
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 408,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 985,086
		<i>Total</i>				144 096,089
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 645,765
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 741,854 42 085,639
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
70	Pret furnizor	Controlor Arcon-4	buc	2,000	3 675,00	7 350,000
71	Pret furnizor	Termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG- K330 - RTO-30	buc	2,000	1 410,00	2 820,000
72	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70*C, Pt1000, STw-02	buc	2,000	330,00	660,000
73	Pret	Traducator de temperatura aer,	buc	2,000	450,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02				
74	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01	buc	2,000	810,00	1 620,000
75	Pret furnizor	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc	2,000	480,00	960,000
76	Pret furnizor	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C TTH2.1.240.103	buc	2,000	325,00	650,000
77	Pret furnizor	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara 0 ... + 100°C TTH4.1.240.103	buc	4,000	494,00	1 976,000
78	Pret furnizor	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel	buc	1,000	2 340,00	2 340,000
79	Pret furnizor	Controler RLU 232 Siemens	buc	3,000	9 525,00	28 575,000
80	Pret furnizor	Controler RLU 222 Siemens	buc	1,000	7 545,00	7 545,000
81	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc	7,000	495,00	3 465,000
82	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc	7,000	330,00	2 310,000
		<i>Total</i>	lei			61 171,000
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				61 171,000
		2.2. Aparataj electric				
		2.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				
83	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИМПІ-2.0 500x400x220 IP31	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
84	Pret furnizor	Intreupator automat BA47- 29/1P/C/1A	buc	3,000	35,50	106,500
85	Pret furnizor	Relevu universal R4-2014-23- 5230-WT RelPol	buc	2,000	149,00	298,000

1	2	3	4	5	6	7
86	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,000	359,00	359,000
		<i>Total</i>	lei			2 953,500
		Total Panou de dirijare a sistemei de ventilare/refulare Inclusiv salariu				2 953,500
		2.2.2. Panou de automatizare 1PA				
87	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemei de ventilare/refulare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	3,000	1 095,00	3 285,000
88	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/1A	buc	3,000	35,50	106,500
89	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,000	359,00	359,000
90	Pret furnizor	Demaror magnetic КМИ 10910	buc	2,000	171,00	342,000
		<i>Total</i>	lei			4 092,500
		Total Panou de automatizare 1PA Inclusiv salariu				4 092,500
		2.2.3. Panou de automatizare 4PA				
91	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemei de ventilare/refulare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,000	1 095,00	1 095,000
92	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/1A	buc	2,000	35,50	71,000
93	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,000	359,00	359,000
94	Pret furnizor	Demaror magnetic КМИ 10910	buc	1,000	171,00	171,000
		<i>Total</i>	lei			1 696,000
		Total Panou de automatizare 4PA Inclusiv salariu				1 696,000
		2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
95	Pret	Panou de dirijare a sistemei de	buc	1,000	1 095,00	1 095,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ventilare/refulare ИММП-2.0 500x400x220 IP31				
96	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/1A	buc	2,000	35,50	71,000
97	Pret furnizor	Releu universal R4-2014-23- 5230-WT RelPol	buc	3,000	149,00	447,000
98	Pret furnizor	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc	1,000	95,00	95,000
99	Pret furnizor	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc	1,000	89,10	89,100
		<i>Total</i>	lei			1 797,100
		Total Panou dirijare antifum PDF Inclusiv salariu				1 797,100
		<i>Total</i>	lei			10 539,100
		Total Aparataj electric Inclusiv salariu				10 539,100
		<i>Total</i>	lei			71 710,100
		<i>Cheltuieli de depozitare-complectare</i>	1,2 %			860,521
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 570,621

		Total	lei		225 312,52
		TVA	20 %		45 062,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	270 375,02		

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Automatizarea AIVC**

Valoarea de deviz 270 375,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-12:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	494,460	84,97	42 014,266
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	84,97	71,375
Total manopera						42 085,66

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,005	7 200,00	36,000
2.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,003	40 000,00	100,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	32 000,00	229,696
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	45 000,00	223,200
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	29 000,00	43,500
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	120 000,00	44,640
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,968	54,00	970,272
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	40,00	0,040
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,415	65,00	221,975
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,267	65,00	17,355
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	65,00	44,460
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,070	65,00	264,550
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,830	50,00	3 491,500
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,807	50,00	40,350
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,830	5,00	349,150

16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	120,00	0,720
17.	1019852	Vopsea	kg	0,650	40,00	26,000
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,840	72,00	60,480
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,660	150,00	99,000
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	38,00	2,280
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	180,00	6,480
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,107	29 000,00	3 103,000
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	85,00	6,120
24.	5	Masa utilajului	t	0,100	0,01	0,001
25.	5009030	Flanse	10 buc	3,300	50,00	165,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	22,110	8,00	176,880
27.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	120,000	3,50	420,000
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,400	1,50	89,100
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	3,50	10,850
30.	5009070	Racordari	10 buc	5,940	30,00	178,200
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	4,50	4,500
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,052	3 000,00	154,752
33.	5009368	Cleme in asortiment (incluse separat)	buc	51,000	0,01	0,510
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,045	30,00	1,363
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	40,00	0,040
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	350,00	20,832
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,760	50,00	88,000
38.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,050	850,00	42,500
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,100	850,00	2 635,000
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,390
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,212	180,00	38,160
42.	590-00120	Teava gofrata diam. 20 mm	m	150,000	8,00	1 200,000
43.	590-00121	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propaga ardere	m	180,000	10,00	1 800,000
44.	650-20001	Controlor Arcon-4	buc	2,000	3 675,00	7 350,000
45.	650-20002	Termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc	2,000	1 410,00	2 820,000
46.	650-20011	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc	2,000	330,00	660,000
47.	650-200110	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc	7,000	495,00	3 465,000
48.	650-200111	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc	7,000	330,00	2 310,000
49.	650-20012	Traducator de temperatura aer, plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc	2,000	450,00	900,000
50.	650-20013	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01+g	buc	2,000	810,00	1 620,000
51.	650-20014	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc	2,000	480,00	960,000
52.	650-20015	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C TTH2.1.240.103	buc	2,000	325,00	650,000
53.	650-20016	Termometru tehnic drept in carcasa	buc	4,000	494,00	1 976,000

		metalica, scara 0 ... + 100°C ТПИ4.1.240.103+robinet 3 cai				
54.	650-200160	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel SH-02)	buc	1,000	2 340,00	2 340,000
55.	650-200161	Controler RLU 232 Siemens	buc	3,000	9 525,00	28 575,000
56.	650-200162	Controler RLU 222 Siemens	buc	1,000	7 545,00	7 545,000
57.	850-402130	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	2,000	40,00	80,000
58.	850-652340	Clema GZM4 RelPol	buc	3,000	21,00	63,000
59.	915-10001	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ШМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	7,000	1 095,00	7 665,000
60.	915-10002	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	3,000	359,00	1 077,000
61.	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	12,000	56,50	678,000
62.	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	13,000	56,50	734,500
63.	915-10005	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc	1,000	95,00	95,000
64.	915-100050	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc	1,000	89,10	89,100
65.	940000-4x1.0	Cablu KBBГНГ-LS x 4x1.0 mm2	m	400,000	18,20	7 280,000
66.	940000-7x1.0	Cablu KBBГНГ-LS x 7x1.0 mm2	m	20,000	45,60	912,000
67.	940000-7x1.0F	Cablu KBBГНГ-FRLS x 7x1.0 mm2	m	200,000	45,60	9 120,000
68.	965-10000	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	2,000	31,60	63,200
69.	97000-650200	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	3,000	31,60	94,800
70.	980000-1PC1A	Intreupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	10,000	35,50	355,000
71.	980000-R4	Relevu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	5,000	149,00	745,000
72.	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	50,000	5,30	265,000
73.	980000-КМИ 10910	Demaror magnetic КМИ 10910	buc	3,000	171,00	513,000
74.	985-20003	Cablu canal metalic	m	200,000	65,00	13 000,000
		Total materiale de constructii				120 407,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,192	190,00	1 746,480
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,600	25,00	465,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,900	15,00	73,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,600	20,00	372,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,380	25,00	1 759,500
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,845	30,00	565,350
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,972	25,00	399,300
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,920	250,00	1 230,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,642	260,00	1 206,920
		Total utilaje de constructii				7 818,65

Total	lei	225 312,5 2
TVA	20 %	45 062,50

**Obiect Achizitia lucrarilor de restaurare si
reabilitare a imobilului cu nr. cadastral
0100521.431.13, cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a Basarabiei**

Investitor

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controlor Arcon-4)	buc			1 117,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	7 200,00	3,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	40 000,00	10,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	3,50	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			2 235,575
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30)	buc			90,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			181,086
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000, STw-02 0)	buc			90,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			181,086
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000, STa-02 0)	buc			90,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			181,086
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura apa Pt1000 STa-01)	buc			1 117,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	7 200,00	3,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	40 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	3,50	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			2 235,575
6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura aer Pt1000 ST-02)	buc			1 117,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	7 200,00	3,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	40 000,00	10,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	3,50	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			2 235,575
7	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTH2.1.240.103	buc			14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	38,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			28,752
8	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTH4.1.240.103	buc			14,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	38,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			57,503
9	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000)	set			904,29
	1	Muncitor	h-om	8,9800	84,97	763,03
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	65,00	44,46
	5	Masa utilajului	t	0,1000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			904,292
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 232 Siemens)	buc			1 117,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	7 200,00	3,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	40 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	3,50	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			3 353,363
11	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 222 Siemens)	buc			1 117,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	7 200,00	3,60
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	40 000,00	10,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	3,50	7,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	190,00	81,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			1 117,788
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000)	buc			90,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			633,802
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000)	buc			90,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			633,802
		1.2. Aparataj electric				
		1.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			720,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 441,161
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			290,539
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			118,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			356,748
17	Pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc			31,60
	97000-650200	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	31,60	31,60
		<i>Total</i>	lei			63,200
18	Pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc			31,60
	97000-650200	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	31,60	31,60
		<i>Total</i>	lei			31,600
19	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc			1 037,86
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,50	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	180,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			2 075,728
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(transformator de coborire GW 9634)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			96,846
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			118,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			475,664
22	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			56,50
	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			113,000
23	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			56,50
	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			113,000
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			4 270,81

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment (incluse separat)	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			854,162
25	Pret furnizor	Cleme ЗНИ-4	buc			5,30
	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			106,000
		1.2.2. Panou de automatizare 1PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦМп-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			720,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 161,741
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			290,539
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)(transformator de coborire GW 9634)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			96,846
29	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc			40,00
	850-402130	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc			120,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	190,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		Total	lei			120,916
31	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc			31,60
	965-10000	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	31,60	31,60
		Total	lei			31,600
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			118,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		Total	lei			713,497
33	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			56,50
	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	56,50	56,50
		Total	lei			169,500
34	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			56,50
	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	56,50	56,50
		Total	lei			169,500
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(demaror magnetic КМИ 10910)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		Total	lei			193,693
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 270,81
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment (incluse separat)	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
		Total	lei			640,622
37	Pret furnizor	Cleme ЗНИ-4	buc			5,30
	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,30	5,30
		Total	lei			79,500
		1.2.3. Panou de automatizare 4PA				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦМП-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			720,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	190,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			720,580
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			193,693
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)(transformator de coborire GW 9634)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			96,846
41	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc			40,00
	850-402130	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
42	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc			120,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			120,916
43	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc			31,60
	965-10000	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	31,60	31,60
		<i>Total</i>	lei			31,600
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			118,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			237,832
45	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			56,50
	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			56,500
46	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			56,50
	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			56,500
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(demaror magnetic КМИ 10910)	buc			96,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			96,846
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 270,81
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment (incluse separat)	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			640,622
49	Pret furnizor	Cleme ЗНИ-4	buc			5,30
	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			79,500
		1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦМп-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			720,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 000,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			720,580
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/IP/C/1A)	buc			96,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			96,846
52	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc			1 037,86
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,50	70,00
	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	0,0400	180,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 113,592
53	Pret furnizor	Clema GZM4 RelPol	buc			21,00
	850-652340	Clema GZM4 RelPol	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			63,000
54	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton,	buc			120,92

1	2	3	4	5	6	7
		cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			120,916
55	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 (comutator cu 2 pozitii AKS-22)	buc			304,69
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	65,00	4,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	50,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	180,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	190,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			304,692
56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			118,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 545,909
57	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			56,50
	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			339,000
58	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			56,50
	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			339,000
59	Pret furnizor	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			56,50
	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	56,50	56,50
		<i>Total</i>	lei			56,500
		1.2.5. Cablu si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 686,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	1,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	7,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	850,00	425,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			7 083,515
61	Pret furnizor	Cablu КВВГнг-LS x 4x1.0 mm2	m			18,20
	940000-4x1.0	Cablu КВВГнг-LS x 4x1.0 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			7 280,000
62	Pret furnizor	Cablu КВВГнг-LS x 7x1.0 mm2	m			45,60
	940000-7x1.0	Cablu КВВГнг-LS x 7x1.0 mm2	m	1,0000	45,60	45,60
		<i>Total</i>	lei			912,000
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 686,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	1,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	7,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	850,00	425,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 373,102
64	Pret furnizor	Cablu КВВГнг-FRLS x 7x1.0 mm2	m			45,60
	940000-7x1.0F	Cablu КВВГнг-FRLS x 7x1.0 mm2	m	1,0000	45,60	45,60
		<i>Total</i>	lei			9 120,000
		1.2.6. Materiale				
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 358,28
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	190,00	207,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	30,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	lei			8 716,556
66	Pret furnizor	Cablu canal metalic	m			65,00
	985-20003	Cablu canal metalic	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,000
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 739,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	150,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			12 340,106
68	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			8,00
	590-00120	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
69	Pret furnizor	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propoga ardere	m			10,00
	590-00121	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propoga ardere	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
70	Pret furnizor	Controlor Arcon-4	buc			3 675,00
	650-20001	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,000
71	Pret furnizor	Termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc			1 410,00
	650-20002	Termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,000
72	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc			330,00
	650-20011	Traducator de temperatura apa, plaja masurare - 30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			660,000
73	Pret furnizor	Traducator de temperatura aer, plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc			450,00
	650-20012	Traducator de temperatura aer, plaja masurare - 30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
74	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01	buc			810,00
	650-20013	Traducator de temperatura apa, plaja masurare - 30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01+g	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,000
75	Pret furnizor	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc			480,00
	650-20014	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
76	Pret furnizor	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C TTH2.1.240.103	buc			325,00
	650-20015	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C TTH2.1.240.103	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			650,000
77	Pret furnizor	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara 0 ... + 100°C TTH4.1.240.103	buc			494,00
	650-20016	Termometru tehnic drept in carcasa metalica,	buc	1,0000	494,00	494,00

1	2	3	4	5	6	7
		scara 0 ... + 100°C TTH4.1.240.103+robinet 3 cai				
		<i>Total</i>	lei			1 976,000
78	Pret furnizor	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel	buc			2 340,00
	650-200160	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel SH-02)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,000
79	Pret furnizor	Controler RLU 232 Siemens	buc			9 525,00
	650-200161	Controler RLU 232 Siemens	buc	1,0000	9 525,00	9 525,00
		<i>Total</i>	lei			28 575,000
80	Pret furnizor	Controler RLU 222 Siemens	buc			7 545,00
	650-200162	Controler RLU 222 Siemens	buc	1,0000	7 545,00	7 545,00
		<i>Total</i>	lei			7 545,000
81	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc			495,00
	650-200110	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,000
82	Pret furnizor	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc			330,00
	650-200111	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			2 310,000
		2.2. Aparataj electric				
		2.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				
83	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИИМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			1 095,00
	915-10001	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИИМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,000
84	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			35,50
	980000-IPC1A	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			106,500
85	Pret furnizor	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			149,00
	980000-R4	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	149,00	149,00
		<i>Total</i>	lei			298,000
86	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			359,00
	915-10002	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	359,00	359,00
		<i>Total</i>	lei			359,000
		2.2.2. Panou de automatizare 1PA				
87	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИИМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			1 095,00
	915-10001	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИИМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
		<i>Total</i>	lei			3 285,000
88	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			35,50
	980000-IPC1A	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			106,500
89	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			359,00
	915-10002	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	359,00	359,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			359,000
90	Pret furnizor	Demaror magnetic КМИ 10910	buc			171,00
	980000-КМИ 10910	Demaror magnetic КМИ 10910	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			342,000
		2.2.3. Panou de automatizare 4PA				
91	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИЦМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			1 095,00
	915-10001	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИЦМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,000
92	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			35,50
	980000-1PC1A	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			71,000
93	Pret furnizor	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			359,00
	915-10002	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	359,00	359,00
		<i>Total</i>	lei			359,000
94	Pret furnizor	Demaror magnetic КМИ 10910	buc			171,00
	980000-КМИ 10910	Demaror magnetic КМИ 10910	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			171,000
		2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
95	Pret furnizor	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИЦМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			1 095,00
	915-10001	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ИЦМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,000
96	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			35,50
	980000-1PC1A	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			71,000
97	Pret furnizor	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			149,00
	980000-R4	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	149,00	149,00
		<i>Total</i>	lei			447,000
98	Pret furnizor	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc			95,00
	915-10005	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,000
99	Pret furnizor	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc			89,10
	915-100050	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc	1,0000	89,10	89,10
		<i>Total</i>	lei			89,100

APROBAT:

Intocmit
SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.