

**Obiect Lucrari de constructie a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru)	buc			6,62 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	43,25	6,05
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru Mn4-y)	buc			47,26 44,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	43,25	44,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,71
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric fIM2010cr)	buc			23,79 22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,30
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set			309,13 194,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	43,25	194,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,14
	5	Masa utilajului	t	0,0800	560,00	44,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric fIM2010cr)	buc			23,93 22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,44
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set			308,95 194,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	43,25	194,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	12,96
	5	Masa utilajului	t	0,0800	560,00	44,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set			308,95 194,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	43,25	194,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	12,96
	5	Masa utilajului	t	0,0800	560,00	44,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			47,11

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (HMP-52M)				44,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	43,25	44,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,56
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (fIH-2,5)	buc			182,71
						97,31
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (fIH-1)	buc			182,71
						97,31
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			308,95
						194,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	43,25	194,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	12,96
	5	Masa utilajului	t	0,0800	560,00	44,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (COy-1)	buc			182,71
						97,31
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036)	buc			182,71
						97,31
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (TKR MAS/2)	buc			638,12
						436,82
	1	Muncitor	h-om	10,1000	43,25	436,82
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	1 920,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	36,00	1,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	36,00	14,76
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,20	2,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	30,00	0,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	24,00	11,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	190,00	89,30
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Bloc de alimentare)	buc			122,69
						89,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,25	89,09
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TKR KOM)	buc			182,71
						97,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2500	43,25	97,31
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric (Contactor ES110A))	buc			23,93 22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,44
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set			309,07 194,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	43,25	194,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,08
	5	Masa utilajului	t	0,0800	560,00	44,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	190,00	28,50
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			1 218,91 339,94
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,25	339,94
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,64
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	64,00	640,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,00	72,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	36,00	8,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	190,00	9,50
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			23,75 22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			509,63 488,86
	1	Muncitor	h-om	11,3000	43,25	488,86
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	26,00	0,59
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,00	0,48
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	64,00	2,42
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	30,00	2,27
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			1 218,91 339,94
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,25	339,94
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,64
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	64,00	640,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,00	72,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	36,00	8,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	190,00	9,50
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			23,75 22,49
	1	Muncitor	h-om	0,5200	43,25	22,49
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			510,70

1	2	3	4	5	6	7
						488,70
	1	Muncitor	h-om	11,3000	43,25	488,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	26,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,00	0,80
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	64,00	3,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	30,00	3,00
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 593,97
						635,77
	1	Muncitor	h-om	14,7000	43,25	635,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	190,00	45,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	36,00	125,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,00	83,52
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	190,00	45,60
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			883,64
						536,31
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,25	536,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	190,00	76,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	190,00	76,00
27		Cablu KBBΓHF LS 4 x 1,0	M			11,50
						0,00
	200300	Cablu KBBΓHF LS 4 x 1,0	M	1,0000	11,50	11,50
28		Cablu KBBΓHF LS 5 x 1,0	M			14,00
						0,00
	200301	Cablu KBBΓHF LS 5 x 1,0	M	1,0000	14,00	14,00
29		Cablu KBBΓHF LS 7 x 1,0	M			15,40
						0,00
	200302	Cablu KBBΓHF LS 7 x 1,0	M	1,0000	15,40	15,40
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			2 460,17
						1 332,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	43,25	1 332,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	16,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	64,00	2,13
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	190,00	88,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	26,00	520,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	36,00	231,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	7,50	46,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	190,00	88,67

1	2	3	4	5	6	7
31		Teava din otel d=14 x 2 mm	M			12,60 0,00
	200400	Teava din otel d=14 x 2 mm	M	1,0000	12,60	12,60
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15 mm P-1,6 Mpa)	buc			182,63 54,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	43,25	54,06
	2875274201601	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	64,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	26,00	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	24,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	24,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 350,88 1 270,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	43,25	1 270,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	204,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	18,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0900	190,00	201,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	26,00	237,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,1600	36,00	78,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	190,00	201,88
34		Jgheab metalic cu capac	M			12,60 0,00
	200401	Jgheab metalic cu capac	M	1,0000	12,60	12,60
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Canal pentru cablu 10 x 22 mm MCS-1)	M			27,87 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,3200	43,25	13,84
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00105	1 920,00	2,56
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	15,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	15,00	0,45
	5009730	Canal pentru cablu 10 x 22 MCS-1	buc	1,0000	3,24	3,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0800	24,00	1,92
		2. Utilaj				
36		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			156,00 0,00
	300200	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	1,0000	156,00	156,00
37		Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			175,00 0,00
	300201	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	175,00	175,00
38		Manometru indicator, 0...0,4MPa Mn4-y	buc			185,00 0,00
	300202	Manometru indicator, 0...0,4MPa Mn4-y	buc	1,0000	185,00	185,00
39		Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 fIM2010cr	buc			196,00 0,00
	300203	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 fIM2010cr	buc	1,0000	196,00	196,00
40		Senzor de temperatura 7C1	buc			6,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	300204	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	6,50	6,50
41		Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			5 000,00
						0,00
	300205	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42		Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			1 400,00
						0,00
	300206	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
43		Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			1 500,00
						0,00
	300207	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			1 800,00
						0,00
	300208	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
45		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 fIH-2,5	buc			1 450,00
						0,00
	300209	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 fIH-2,5	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
46		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 fIH-1	buc			1 450,00
						0,00
	300210	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 fIH-1	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
47		Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc			350,00
						0,00
	300211	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	350,00	350,00
48		Gazoanalizator pentru CO COy-1	buc			600,00
						0,00
	300212	Gazoanalizator pentru CO COy-1	buc	1,0000	600,00	600,00
49		Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			450,00
						0,00
	300213	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	450,00	450,00
50		Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			5 750,00
						0,00
	300214	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
51		Bloc de alimentare	buc			560,00
						0,00
	300215	Bloc de alimentare	buc	1,0000	560,00	560,00
52		Bloc de comunicare TKR KOM	buc			650,00
						0,00
	300216	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			250,00
						0,00
	300217	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	250,00	250,00
54		Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			650,00
						0,00
	300218	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	650,00	650,00
55		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			1 500,00
						0,00
	300219	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Sensor de temperatura -ACM	buc			1 500,00 0,00
	300220	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57		Panou de automatizare - PA, dim. 800 x 650 x 250 mm, IEK IP31	buc			650,00 0,00
	300221	Panou de automatizare - PA, dim. 800 x 650 x 250 mm, IEK IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
58		Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			25,00 0,00
	300222	Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	25,00	25,00
59		Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			25,00 0,00
	300223	Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	25,00	25,00
60		Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			25,00 0,00
	300224	Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	25,00	25,00
61		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			120,00 0,00
	300225	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	120,00	120,00
62		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			400,00 0,00
	300226	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	400,00	400,00
63		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			60,00 0,00
	300227	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	60,00	60,00
64		Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			120,00 0,00
	300228	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	120,00	120,00
65		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00 0,00
	300229	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	45,00	45,00
66		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			65,00 0,00
	300230	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,00
67		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			140,00 0,00
	300231	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	140,00	140,00
68		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			140,00 0,00
	300232	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	140,00	140,00
69		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00 0,00
	300233	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	45,00	45,00
70		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			65,00 0,00
	300234	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,00
71		Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x 310 x 220 mm, IEK IP31	buc			450,00 0,00
	300235	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395 x 310 x	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		220 mm, IEK IP31				
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			95,00 0,00
	300236	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	95,00	95,00
73		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			140,00 0,00
	300231	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	140,00	140,00
74		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00 0,00
	300233	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	45,00	45,00
75		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			140,00 0,00
	300232	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	140,00	140,00
76		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00 0,00
	300233	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	45,00	45,00
77		Alarma sonora -220V	buc			150,00 0,00
	300237	Alarma sonora - 220V	buc	1,0000	150,00	150,00
78		Alarma sonora -220V	buc			150,00 0,00
	300237	Alarma sonora - 220V	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.