

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-2-7
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)**

Valoarea de deviz 39 958,24 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături	buc	3,00	172,69 27,50	518,07 82,50
		<i>Total</i>	lei			518,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			19,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			8,71
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			2,18
		<i>Total</i>				548,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			10,97
		<i>Total</i>				559,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			11,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				570,92 82,50
		2. Lucrari de montare				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller	buc	1,00	54,03 51,50	54,03 51,50
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST	buc	4,00	54,19 51,50	216,77 206,00

1	2	3	4	5	6	7
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoregulare RT	buc	1,00	54,03 51,50	54,03 51,50
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc	3,00	54,24 51,50	162,73 154,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema aspiratie	buc	1,00	196,96 118,50	196,96 118,50
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	13,00	57,27 56,00	744,47 728,00
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4	100 fire	0,20	1161,05 840,00	232,21 168,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare	buc	1,00	196,96 118,50	196,96 118,50
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	15,00	57,27 56,00	859,00 840,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4	100 fire	0,10	1161,00 840,00	116,10 84,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,30	2228,98 1190,00	2897,67 1547,00
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00	10,51 0,00	315,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m.l.	100,00	9,57 0,00	957,35 0,00
15	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,10	9301,20 815,00	930,12 81,50
16	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	2,10	415,93 336,90	873,45 707,50
17	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	0,10	494,00 395,00	49,40 39,50
18	pret furnizor	Cablu KBBΓnr(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m.l.	60,00	14,61 0,00	876,38 0,00
19	pret furnizor	Cablu KBBΓnr(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m.l.	10,00	29,21 0,00	292,13 0,00
20	pret furnizor	Cablu KBBΓnr(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m.l.	150,00	19,72 0,00	2958,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			12983,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1175,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			149,20
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			37,30
		<i>Total</i>				14344,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	35 %			1713,60
		<i>Total</i>				16058,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			321,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16379,40 4896,00
		3. Utilaj				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici	set	1,00	5589,16 0,00	5589,16 0,00
22	pret	Sensor de temperatura aer STa-02	buc	1,00	831,25	831,25

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C			0,00	0,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80*C	buc	1,00	831,25 0,00	831,25 0,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Sensor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici	set	1,00	3087,50 0,00	3087,50 0,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-01 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc	1,00	831,25 0,00	831,25 0,00
26	pret furnizor	Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40*C	buc	1,00	831,25 0,00	831,25 0,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc	1,00	102,91 0,00	102,91 0,00
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc	2,00	102,91 0,00	205,82 0,00
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie	buc	1,00	1258,75 0,00	1258,75 0,00
30	pret furnizor	Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	174,16 0,00	348,32 0,00
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,00	29,14 0,00	116,56 0,00
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,00	32,78 0,00	65,56 0,00
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,00	343,59	343,59

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	30,88	61,76
					0,00	0,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare	buc	1,00	780,59	780,59
					0,00	0,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc	1,00	32,78	32,78
					0,00	0,00
37	pret furnizor	Relevu de tip R4-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	174,16	348,32
					0,00	0,00
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,00	44,34	487,74
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16154,36
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			193,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16348,21

		Total	lei			33298,53
		TVA	20 %			6659,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				39958,24
						4978,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negrești, r-n. Strășeni.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-7
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)**

Valoarea de deviz 39958,24 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 № 2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	97,92	50,00	4896,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	50,00	82,50
		Total manopera				4978,50

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	63,34	6,33
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,22	4,40
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	47500,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20425,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	9500,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,45	49,88	72,33
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,95	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76	63,34	48,13
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	17,42	26,91	468,77
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	17,42	4,18	72,82
11.	1019852	Vopsea	kg	0,08	53,04	4,24
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,38	63,34	24,06
13.	110-033336	Canale din masa plastica 40x40 mm	m	10,25	78,77	807,39
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,26	52,25	13,59
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	118,75	2,38
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	21,38	1,71
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,14	38,00	5,32
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	71,25	2,85
19.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,90	25,20	22,68
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	40,69	1,63
21.	2811236313251	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,00	343,59	343,59
22.	2811236829195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,00	5589,16	5589,16
23.	2811236829199	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-	buc	1,00	3087,50	3087,50

		30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330				
24.	2863147306840	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,00	44,34	487,74
25.	2875274501708	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	4,00	174,16	696,64
26.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	3,00	133,00	399,00
27.	2924127326398	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,00	32,78	65,56
28.	2924127326401	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °C°	buc	1,00	32,78	32,78
29.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,00	30,88	61,76
30.	31203555377842 1	Boxa ИЦМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,00	780,59	780,59
31.	31203555377850	Boxa ИЦМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,00	1258,75	1258,75
32.	3130134818130	Cablu KBBΓHr(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	153,75	19,24	2958,15
33.	3130134818160	Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	61,50	14,25	876,38
34.	3130134818170	Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	10,25	28,50	292,13
35.	3320517352000	Termometru ambianta	buc	3,00	102,91	308,73
36.	3320517355085	Senzor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -5...+80°C	buc	1,00	831,25	831,25
37.	3320517355086	Senzor de temperatura aer STa-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,00	831,25	831,25
38.	3320517355088	Senzor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,00	831,25	831,25
39.	3320517355089	Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C	buc	1,00	831,25	831,25
40.	5001000100310	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,00	29,14	116,56
41.	5009030	Flanse	10buc	1,30	10,29	13,38
42.	5009031	Scoabe	10buc	8,71	24,54	213,74
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100buc	0,68	95,00	64,60
44.	5009056	Capace de izolatie	10buc	1,76	9,50	16,72
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,24	0,79	39,69
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	0,95	0,00
47.	5009070	Racordari	10buc	2,34	10,29	24,08
48.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,03	95,00	2,85
49.	5009140	Fise de conexiune	100buc	0,12	95,00	11,40
50.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,04	123,50	4,94
51.	5009502	Fise de extremitate ЗНН-4	100buc	0,30	261,25	78,38
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,95	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100m	0,03	48,29	1,45
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,03	118,75	3,57
55.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	30,75	10,25	315,19
56.	5309033	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m	102,50	9,34	957,35
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	42,75	1,29
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,43	146,14	62,84
		Total materiale de constructii				24050,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	10,00	3,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,54	10,00	205,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,93	10,00	49,30
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	233,40	102,70
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	28,34	12,46
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	15,00	9,15
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,90	35,00	241,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	10,00	3,20
		Total utilaje de constructii				626,91

Total	lei	33298,53
TVA	20 %	6659,71

Total deviz: 39958,24

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitală a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina) din unitatea militară
Negresti, r-n. Straseni.**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii**

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 constructie				
1	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			172,69 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	38,00	1,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,38	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	40,69	0,54
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,20	7,56
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	118,75	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	71,25	0,95
		<i>Total</i>	lei			518,07
		2. Lucrari de montare				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller	buc			54,03 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	63,34	2,53
		<i>Total</i>	lei			54,03
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST	buc			54,19 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	63,34	2,69
		<i>Total</i>	lei			216,77
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoregulare RT	buc			54,03 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	63,34	2,53
		<i>Total</i>	lei			54,03
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc			54,24 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	63,34	2,74
		<i>Total</i>	lei			162,73
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema aspiratie	buc			196,96 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,88	4,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	63,34	6,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,04	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	10,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	233,40	51,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			196,96
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			57,27 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	63,34	1,27
		Total	lei			744,47
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4	100 fire			1161,05 840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	47 500,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,95	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,95	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009502	Fise de extremitate ЗНИ-4	100 buc	1,0200	261,25	261,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,95	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	48,29	4,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	118,75	11,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	42,75	4,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	146,14	29,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			232,21
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare	buc			196,96 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,88	4,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	63,34	6,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,04	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	233,40	51,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			196,96
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			57,27 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	63,34	1,27
		Total	lei			859,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4	100 fire			1161,00 840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	47 500,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,95	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,95	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009502	Fise de extremitate ЗНИ-4	100 buc	1,0200	261,25	261,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,95	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	48,29	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	118,75	11,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	42,75	4,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	146,14	29,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			116,10
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2228,98 ----- 1190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 425,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,88	47,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,91	360,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,18	56,02
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,25	10,45
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,29	10,29
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,54	164,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,79	14,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,29	18,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 897,67
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			10,51 ----- 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	10,25	10,51
		<i>Total</i>	lei			315,19
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m.l.			9,57 ----- 0,00
	5309033	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m	1,0250	9,34	9,57
		<i>Total</i>	lei			957,35
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			9301,20 ----- 815,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	815,00
	110-033336	Canale din masa plastica 40x40 mm	m	102,5000	78,77	8 073,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,22	44,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	63,34	63,30
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	213,50
		<i>Total</i>	lei			930,12
16	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			415,93 ----- 336,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	336,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,04	1,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	29,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,79	9,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	95,00	4,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	123,50	2,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	146,14	23,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	10,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		Total	lei			873,45
17	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			494,00 ----- 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	395,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	9 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,04	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	28,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,79	9,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	95,00	9,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	123,50	0,00
	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	0,3200	146,14	43,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
		Total	lei			49,40
18	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m.l.			14,61 ----- 0,00
	3130134818160	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	14,25	14,61
		Total	lei			876,38
19	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m.l.			29,21 ----- 0,00
	3130134818170	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	1,0250	28,50	29,21
		Total	lei			292,13
20	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m.l.			19,72 ----- 0,00
	3130134818130	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	19,24	19,72
		Total	lei			2 958,15
		3. Utilaj				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici	set			5589,16 ----- 0,00
	2811236829195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,0000	5 589,16	5 589,16
		Total	lei			5 589,16
22	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc			831,25 ----- 0,00
	3320517355086	Sensor de temperatura aer STa-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,0000	831,25	831,25
		Total	lei			831,25
23	pret furnizor	Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80°C	buc			831,25 ----- 0,00
	3320517355085	Sensor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80°C	buc	1,0000	831,25	831,25
		Total	lei			831,25
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici	set			3087,50 ----- 0,00
	2811236829199	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330	buc	1,0000	3 087,50	3 087,50
		Total	lei			3 087,50
25	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-01 sau similar	buc			831,25

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C				0,00
	3320517355088	Senzor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,0000	831,25	831,25
		Total	lei			831,25
26	pret furnizor	Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C	buc			831,25 0,00
	3320517355089	Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C	buc	1,0000	831,25	831,25
		Total	lei			831,25
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc			102,91 0,00
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	102,91	102,91
		Total	lei			102,91
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc			102,91 0,00
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	102,91	102,91
		Total	lei			205,82
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie	buc			1258,75 0,00
	31203555377850	Boxa ИИМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc lei	1,0000	1 258,75	1 258,75 1 258,75
30	pret furnizor	Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			174,16 0,00
	2875274501708	Relevu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	174,16	174,16
		Total	lei			348,32
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc			29,14 0,00
	5001000100310	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	29,14	29,14
		Total	lei			116,56
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc			32,78 0,00
	2924127326398	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	1,0000	32,78	32,78
		Total	lei			65,56
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc			343,59 0,00
	2811236313251	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,0000	343,59	343,59
		Total	lei			343,59
34	pret furnizor	Buton SB-7	buc			30,88 0,00
	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,0000	30,88	30,88
		Total	lei			61,76
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare	buc			780,59 0,00
	312035553778421	Boxa ИИМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,0000	780,59	780,59
		Total	lei			780,59
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc			32,78

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326401	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °C°	buc	1,0000	32,78	32,78
		<i>Total</i>	lei			32,78
37	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			174,16
						0,00
	2875274501708	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	174,16	174,16
		<i>Total</i>	lei			348,32
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc			44,34
						0,00
	2863147306840	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	1,0000	44,34	44,34
		<i>Total</i>	lei			487,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.