

**Lucrarile de resistemizare a
încăperii Blocului Operational
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

OFERTA 2-1-6

Automatizarea sistemelor I.V.C. Etapa 1 (235/18-AIVC)

Valoarea de deviz 396 439 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	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungelor	buc	63,000	45,00 45,00	2 835,00 2 835,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			637,88
		<i>Total</i>	100,00 +			3 472,88
		<i>Total</i>	100,00 +			3 472,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			347,29
		<i>Total</i>	100,00 +			3 820,17
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			152,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 972,98 2 835,00
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМП 1-0)	buc	21,000	97,95 71,10	2 056,95 1 493,10
3	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	21,000	97,82 46,80	2 054,30 982,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator 220/24V, siguranta 0,3A, lampa de semnalizare)	buc	63,000	34,35 33,60	2 164,30 2 116,80
5	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	100 fire	3,150	521,27 504,00	1 642,01 1 587,60

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm2 (borne)				
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (controller RLU-222)	buc	21,000	16,82 15,60	353,32 327,60
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (PT1000)	set	84,000	151,49 134,70	12 725,16 11 314,80
8	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	38,000	238,05 202,20	9 045,90 7 683,60
9		Cablu KBBΓнг(A)- SL Tx-1 4x1,0 mm2	m	1 400,000	14,45 0,00	20 230,00 0,00
10		Cablu KBBΓнг(A)- SL Tx-1 4x0,75 mm2	m	2 400,000	13,45 0,00	32 280,00 0,00
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,200	1 891,95 1 128,00	4 162,29 2 481,60
12		Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	220,000	22,75 0,00	5 005,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	1,000	753,62 488,70	753,62 488,70
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,400	1 899,64 1 032,00	2 659,50 1 444,80
15		Teava PE p/u electromontaj d=32mm	m	100,000	6,00 0,00	600,00 0,00
16		Teava PE p/u electromontaj d=40mm	m	40,000	9,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 092,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 732,32
		<i>Total</i>	100,00 +			102 824,67
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 213,16
		<i>Total</i>	100,00 +			106 037,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			53 018,92
		<i>Total</i>	100,00 +			159 056,75
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 362,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				165 419,02 29 921,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Dulap montat pe perete ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	21,000	637,00 0,00	13 377,00 0,00
18		Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, C	buc	21,000	28,90 0,00	606,90 0,00
19		Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc	21,000	402,00 0,00	8 442,00 0,00
20		Siguranta cu fuzibil si suport, In=0,3 A	set	21,000	55,25 0,00	1 160,25 0,00
21		Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc	21,000	61,20 0,00	1 285,20 0,00
22		Controller de tip RLU-222	set	21,000	3 560,00 0,00	74 760,00 0,00
23		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00 0,00	15 624,00 0,00
24		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00 0,00	15 624,00 0,00
25		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 30...50°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00 0,00	15 624,00 0,00
26		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00 0,00	15 624,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 967,10

		Total	lei	330 366
		TVA	20,00 %	66 073
		Total deviz: Inclusiv salariu		396 439 32 759

**Lucrarile de resistemizare a
încăperii Blocului Operational
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

OFERTA 2-1-6

Automatizarea sistemelor I.V.C. Etapa 1 (235/18-AIVC)

Valoarea de deviz 396 439 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	997,380	30,00	29 921,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,300	30,00	189,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,200	30,00	2 646,00
		Total manopera				32 759

Materiale:

1.	10	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x0.75 mm ²	m	2 400,000	13,45	32 280,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000	35,00	35,00
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,80	160,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965" -pretul inclus in costul utilajului	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 500,00	49,50
6.	1011764	Talc maruntit cat. I-pretul inclus in costul utilajului	t	0,023	0,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	19,962	26,00	519,01
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie -pretul inclus in costul utilajului	kg	0,084	0,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,389	35,00	153,62
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,735	35,00	25,72
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	30,576	35,00	1 070,16
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,880	8,00	575,04
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,174	120,40	141,35
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,880	18,86	1 355,65
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,126	0,00	0,00
16.	1019852	Vopsea-pretul inclus in costul utilajului	kg	1,936	0,00	0,00
17.	110-0333	Canale din masa plastica 10x22 mm	m	0,000	15,30	0,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,560	0,00	0,00
19.	12	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	220,000	22,75	5 005,00
20.	15	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	100,000	6,00	600,00
21.	16	Teava PE p/u electromontaj d=40	m	40,000	9,00	360,00
22.	17	Dulap montat pe perete ИММІ-1-0 УХЛ3, ІР31	buc	21,000	637,00	13 377,00
23.	18	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc	21,000	28,90	606,90
24.	19	Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc	21,000	402,00	8 442,00
25.	20	Siguranta cu fuzibil si suport, In=0.3A	buc	21,000	55,25	1 160,25

26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	10 000,00	210,00
27.	21	Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc	21,000	61,20	1 285,20
28.	22	Controller de tip RLU-222	buc	21,000	3 560,00	74 760,00
29.	23	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00	15 624,00
30.	24	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00	15 624,00
31.	25	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00	15 624,00
32.	26	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	21,000	744,00	15 624,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	1,400	1,00	1,40
34.	5009031	Scoabe	10 buc	9,380	1,00	9,38
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,780	11,00	129,58
36.	5009056	Capace de izolatie -pretul inclus in costul utilajului	10 buc	30,400	0,00	0,00
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	488,800	1,50	733,20
38.	5009062	Papuci de cablu-pretul inclus in costul utilajului	buc	449,400	0,00	0,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	2,520	11,00	27,72
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"-pretul inclus in costul utilajului	buc	21,000	0,00	0,00
41.	5009101	Butoane de montaj-pretul inclus in costul utilajului	1000 buc	0,315	0,00	0,00
42.	5009140	Fise de conexiune -pretul inclus in costul utilajului	100 buc	1,900	0,00	0,00
43.	5009500	Fise de marcare-pretul inclus in costul utilajului	100 buc	1,180	0,00	0,00
44.	5009502	Fise de extremitate -pretul inclus in costul utilajului	100 buc	3,213	0,00	0,00
45.	5009619	Ate de cusut-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,053	0,00	0,00
46.	5009623	Banda "K226"-pretul inclus in costul utilajului	100 m	0,315	0,00	0,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,252	0,00	0,00
48.	5429033	Vaselina tehnica-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,441	0,00	0,00
49.	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	6,962	85,00	591,77
50.	9	Cablu KBBΓH(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1 400,000	14,45	20 230,00
Total materiale de construcții						225 231

Utilaje de construcții:

1.	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	18,308	12,00	219,68
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,854	12,00	322,25
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min -perforator	h-ut	4,620	35,00	161,70
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare -perforator	h-ut	4,620	12,00	55,44
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	1,50	9,12
6.	3030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m*-scara de interior	h-ut	58,200	12,00	698,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840	10,00	8,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,824	10,00	158,24
9.	3400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t *-tomberou manual	h-ut	12,600	15,00	189,00
10.	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	5,708	15,00	85,62

		Total utilaje de construcții				1 908
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	330 366
TVA	20,00 %	66 073

Total deviz:

396 439

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungelor	buc			45,00
						45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	30,00	42,00
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМТ 1-0)	buc			97,95
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0200	0,00	0,00
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min -perforator	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare -perforator	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc			97,82
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	26,00	1,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie -pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,40	1,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,86	23,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu-pretul inclus in costul utilajului	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"-pretul inclus in costul utilajului	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare-pretul inclus in costul utilajului	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou	h-ut	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator 220/24V, siguranta 0,3A, lampa de semnalizare)	buc			34,35 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	0,0020	15,00	0,03
5	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 (borne)	100 fire			521,27 504,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	30,00	504,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965" -pretul inclus in costul utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie -pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu-pretul inclus in costul utilajului	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj-pretul inclus in costul utilajului	1000 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate -pretul inclus in costul utilajului	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"-pretul inclus in costul utilajului	100 m	0,1000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0800	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,1000	0,00	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	0,2000	85,00	17,00
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (controller RLU-222)	buc			16,82 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (PT1000)	set			151,49 134,70
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,00	134,70
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	3400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t *-tomberou manual	h-ut	0,1500	15,00	2,25
8	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			238,05 202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1011764	Talc maruntit cat. I-pretul inclus in costul utilajului	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	11,00	3,41
	5009056	Capace de izolatie -pretul inclus in costul utilajului	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune -pretul inclus in costul utilajului	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare-pretul inclus in costul utilajului	100 buc	0,0200	0,00	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	0,1600	85,00	13,60
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9		Cablu KBBГHГ(A)- SL Tx-1 4x1,0 mm2	m			14,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Cablu KBBΓHT(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0000	14,45	14,45
10		Cablu KBBΓHT(A)- SL Tx-1 4x0,75 mm2	m			13,45
						0,00
	10	Cablu KBBΓHT(A)-LSL Tx-1 4x0.75 mm2	m	1,0000	13,45	13,45
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 891,95
						1 128,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	26,00	177,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,40	48,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	18,86	235,75
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	1,2800	12,00	15,36
	3030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m*-scara de interior	h-ut	11,5000	12,00	138,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,64
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	1,2800	15,00	19,20
12		Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m			22,75
						0,00
	12	Canal metalic pentru cabluri cu capac 30x50x3000 mm	m	1,0000	22,75	22,75
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m			753,62
						488,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22 mm	m	0,0000	15,30	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,50	9,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 899,64
						1 032,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	35,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	26,00	24,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,86	252,72
	1139042	Clei "БМК-5k"-pretul inclus in costul utilajului	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	0213102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t - scara de interior	h-ut	0,3300	12,00	3,96
	3030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m*-scara de interior	h-ut	23,5000	12,00	282,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	4000302	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t-tomberou manual	h-ut	0,3300	15,00	4,95
15		Teava PE p/u electromontaj d=32mm	m			6,00
						0,00
	15	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	6,00	6,00
16		Teava PE p/u electromontaj d=40mm	m			9,00
						0,00
	16	Teava PE p/u electromontaj d=40	m	1,0000	9,00	9,00
		3. Utilaj				
17		Dulap montat pe perete ИИМН-1-0 YXJT3, IP31	buc			637,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Dulap montat pe perete II(MII-1-0 YXJ3, IP31	buc	1,0000	637,00	637,00
18		Înterupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, C	buc			28,90
						0,00
	18	Înterupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, °C°	buc	1,0000	28,90	28,90
19		Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc			402,00
						0,00
	19	Boxa de transformare U=220/24 V, 15 VA	buc	1,0000	402,00	402,00
20		Siguranta cu fuzibil si suport, In=0,3 A	set			55,25
						0,00
	20	Siguranta cu fuzibil si suport, In=0.3A	buc	1,0000	55,25	
21		Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc			61,20
						0,00
	21	Armatura de iluminare, culoare verde de tip 8MLTVL230, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	61,20	61,20
22		Controller de tip RLU-222	set			3 560,00
						0,00
	22	Controller de tip RLU-222	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
23		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			744,00
						0,00
	23	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	744,00	744,00
24		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			744,00
						0,00
	24	Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	744,00	744,00
25		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 30...50°C, de tip Pt1000	buc			744,00
						0,00
	25	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	744,00	744,00
26		Traductor de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			744,00
						0,00
	26	Traductor de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	744,00	744,00