

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA № 2-1-5

Valoarea de deviz 75 669,02 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	651,23 646,08	651,23 646,08
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	448,08 444,18	896,16 888,36
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	3,000	84,81 80,76	254,43 242,28
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii TD-135	buc	4,000	84,89 80,76	339,54 323,04
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc	46,000	84,86 80,76	3 903,36 3 714,96
6	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819	buc	1,000	533,64 79,14	533,64 79,14
7	RpEI18B k-03 man	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp/	m	300,000	6,28 4,12	1 882,95 1 235,63
8		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	300,000	14,20 0,00	4 260,00 0,00
9	10-01-055-03 k-0.5ma	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton, k-0.5 manopera	100 m	3,000	1 838,06 1 716,15	5 514,17 5 148,45
10		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	300,000	10,80 0,00	3 240,00 0,00
11	08-02-409-1 k-0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,150	960,47	144,07

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm			479,20	71,88
12		Teava din PVS diam. 20 mm	m	15,000	4,20 0,00	63,00 0,00
13	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc	2,000	125,84 88,03	251,68 176,06
14		Cutie 300x300	m	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
15	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45	buc	15,000	40,63 40,38	609,40 605,70
16		Priza 1*RJ45	m	13,000	195,00 0,00	2 535,00 0,00
17		Priza 1*RJ11	m	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
18	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,000	6,06 6,06	133,26 133,26
19	RpCU07C k-0.5man	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii / k=0.5 la manopera	buc	22,000	12,89 11,71	283,56 257,63
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d16mm l=1ml	kg	6,000	32,37 4,84	194,24 29,07
		<i>Total</i>	lei			26 669,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 252,37
		<i>Total</i>	100,00 +			29 922,06
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			379,50
		<i>Total</i>	100,00 +			30 301,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 775,77
		<i>Total</i>	100,00 +			37 077,33
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 112,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 189,64 13 551,54
		2. Utilaj				
21		Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	6 940,00 0,00	6 940,00 0,00
22		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	504,00 0,00	1 008,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	3,000	345,00 0,00	1 035,00 0,00
24		Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar TD-135	buc	4,000	264,00 0,00	1 056,00 0,00
25		Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	46,000	295,00 0,00	13 570,00 0,00
26		Cutie de tablou gata echipata SIP	buc	1,000	964,00 0,00	964,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 573,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			294,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 867,88

		Total	lei		63 057,52
		TVA	20,00 %		12 611,50
		Total deviz: Inclusiv salariu			75 669,02 13 551,54

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA № 2-1-5

Valoarea de deviz 75 669,02 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	292,64	40,38	11 816,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,17	40,38	208,77
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,72	40,38	29,07
4.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	30,60	40,38	1 235,63
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,96	40,38	79,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,51	40,38	182,12
		Total manopera				13 551,54

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,01	1 850,00	18,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 600,00	0,00
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	18 600,00	0,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	42 000,00	0,00
5.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	54,00	1,62
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14	28,00	3,92
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	45,00	0,90
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	5,00	0,15
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,90	3,50	59,15
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,01	5,00	10,05
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,01	3,50	7,03
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	9,36	12,00	112,32
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	54 250,00	0,00
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,03	3,60	0,11
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	215,00	4,30
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,03	54,60	1,64
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	8 085,00	80,85
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,03	41,00	1,23
20.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	6,30	12,00	75,60
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,25	1,00	0,25
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,70	1,50	11,55
23.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	78,75	1,50	118,12
24.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,06	28,00	1,68
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,06	42,00	2,52
26.	3130134817407	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor	m	330,75	1,60	529,20
27.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,01	450,00	454,50
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	20,00	2,60

29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,18	1,87	0,34
30.	5	Masa utilajului	t	0,03	1 800,00	54,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	2,80	0,42
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	3,21	3,21
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,70	0,30	0,81
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,27	4,00	1,08
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,28	45,00	12,60
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,03	45,00	1,35
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	12,00	0,24
38.	60010	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	300,00	10,80	3 240,00
39.	60012	Teava din PVS diam. 20 mm	m	15,00	4,20	63,00
40.	60014	Cutie 300x300	m	2,00	350,00	700,00
41.	60016	Priza 1*RJ45	m	13,00	195,00	2 535,00
42.	60017	Priza 1*RJ11	m	2,00	140,00	280,00
43.	60021	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	6 940,00	6 940,00
44.	60022	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,00	504,00	1 008,00
45.	60023	Avertizoare "ПІС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	3,00	345,00	1 035,00
46.	60024	Avertizoare "ПІС" automate: Avertizoar TD-135	buc	4,00	264,00	1 056,00
47.	60025	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	46,00	295,00	13 570,00
48.	60026	Cutie de tablou gata echipata SIP	buc	1,00	964,00	964,00
49.	6008	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	300,00	14,20	4 260,00
		Total materiale de construcții				37 222,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	0,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,22	45,00	234,90
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,74	28,00	20,72
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,37	9,00	21,33
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,41	28,00	11,48
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33	9,00	2,97
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	20,50	4,51
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,05	28,00	1,40
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,49	15,00	157,35
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,73	15,00	10,95
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	45,00	1,80
		Total utilaje de construcții				468,31

Total	lei	63 057,52
TVA	20,00 %	12 611,50

Total deviz:

75 669,02

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor SAMU Buicani****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	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			651,23 646,08
	1	Muncitor	h-om	16,0000	40,38	646,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			448,08 444,18
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,38	444,18
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			84,81 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii TD-135	buc			84,89 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc			84,86 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
6	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819	buc			533,64 79,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	40,38	79,14
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	450,00	454,50
7	RpEI18B k-03	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si	m			6,28

1	2	3	4	5	6	7
	man	manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mm ² /				4,12
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	40,38	4,12
	3130134817407	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor	m	1,0500	1,60	1,76
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	1,50	0,39
8		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓ _{HT} (A)-LS 4x0.75 mm ²	m			14,20
	6008	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓ _{HT} (A)-LS 4x0.75 mm ²	m	1,0000	14,20	14,20
9	10-01-055-03 k-0.5ma	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton, k-0.5 manopera	100 m			1 838,06
	1	Muncitor	h-om	42,5000	40,38	1 716,15
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0033	1 850,00	6,17
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 600,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	42 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,30
10		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			10,80
	60010	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	10,80	10,80
11	08-02-409-1 k-0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			960,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	479,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 600,00	0,00
	1011924	Electrozi "42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,00	26,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,87
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,60	0,73
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,21	21,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,00	6,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	9,00	142,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	28,00	76,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	73,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	6,00
12		Teava din PVS diam. 20 mm	m			4,20
	60012	Teava din PVS diam. 20 mm	m	1,0000	4,20	4,20
13	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc			125,84
	1	Muncitor	h-om	2,1800	40,38	88,03
	1011521	Electrozi "42", diametru 5 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	54 250,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	1 800,00	27,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	28,00	10,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
14		Cutie 300x300	m			350,00
	60014	Cutie 300x300	m	1,0000	350,00	350,00
15	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45	buc			40,63
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	54,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 800,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,02
16		Priza 1*RJ45	m			195,00
						0,00
	60016	Priza 1*RJ45	m	1,0000	195,00	195,00
17		Priza 1*RJ11	m			140,00
						0,00
	60017	Priza 1*RJ11	m	1,0000	140,00	140,00
18	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,06
						6,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,38	0,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,38	5,25
19	RpCU07C k-0.5man	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii / k=0.5 la manopera	buc			12,89
						11,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,38	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	3,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,50	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,00	0,14
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d16mm l=1ml	kg			32,37
						4,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,38	4,84
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,60	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	41,00	0,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	8 085,00	13,47
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	28,00	0,23
		2. Utilaj				
21		Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			6 940,00
						0,00
	60021	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,0000	6 940,00	6 940,00
22		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			504,00
						0,00
	60022	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	504,00	504,00
23		Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar ИИП-1	buc			345,00
						0,00
	60023	Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar ИИП-1	buc	1,0000	345,00	345,00
24		Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar TD-135	buc			264,00
						0,00
	60024	Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar TD-135	buc	1,0000	264,00	264,00
25		Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			295,00
						0,00
	60025	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum Tip	buc	1,0000	295,00	295,00

1	2	3	4	5	6	7
		SD-112				
26		Cutie de tablou gata echipata SIP	buc			964,00
						0,00
	60026	Cutie de tablou gata echipata SIP	buc	1,0000	964,00	964,00