

Lucrari de reparatie capitala PAMU Bucuria, SAMU Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Semnalizarea de incendiu si paza. Comunicatii telefonice si semnalizarea

Valoarea de deviz 58 835,93 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	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,00	55,20 55,20	331,20 331,20
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	21,75 20,64	130,52 123,84
3	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	2,00	7,20 7,20	14,40 14,40
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d 16 mm l=1ml	kg	0,69	195,28 5,57	134,74 3,84
		<i>Total</i>	lei			610,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		106,49
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		9,44
		<i>Total</i>		100,00 +		726,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		72,68
		<i>Total</i>		100,00 +		799,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		31,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				831,45 473,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	776,60 768,00	776,60 768,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	534,30 528,00	534,30 528,00
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,00	101,40 96,00	202,80 192,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,00	101,40 96,00	202,80 192,00
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	18,00	101,29 96,00	1 823,20 1 728,00
10	RpEI18B	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,КВВГнг(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,00	16,98 16,32	2 546,45 2 448,00
11		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,00	10,83 0,00	1 624,50 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,35	963,69 781,71	337,29 273,60
13		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,00	8,50 0,00	297,50 0,00
14	RpEI18B	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, VVgNg 3*2.5mm	m	120,00	16,98 16,32	2 037,15 1 958,40

1	2	3	4	5	6	7
15	Pretul furnizorului	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm2	m	120,00	10,41 0,00	1 249,20 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	0,45	3 261,69 1 142,40	1 467,76 514,08
17		Teava gofrata 750N d20mm	m	45,00	1,90 0,00	85,50 0,00
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00	126,88 98,88	253,76 197,76
19	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m	2,20	2 314,51 2 040,00	5 091,93 4 488,00
20		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	220,00	6,50 0,00	1 430,00 0,00
21	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	8,00	48,06 48,00	384,50 384,00
22		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	8,00	55,00 0,00	440,00 0,00
23	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 40*35	m	7,00	171,91 27,36	1 203,39 191,52
24	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25	m	20,00	171,91 27,36	3 438,26 547,20
25	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm,pina la	buc	1,00	124,53 104,64	124,53 104,64

1	2	3	4	5	6	7
		300x300 sub armstrong				
26		Cutie 300x300	buc	8,00	55,00 0,00	440,00 0,00
		Total Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu Inklusiv salariu				25 991,42 14 515,20
		<i>Total</i>	lei			25 991,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 265,92
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		689,29
		<i>Total</i>		100,00 +		29 946,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		11 031,55
		<i>Total</i>		100,00 +		40 978,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 639,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				42 617,31 14 515,20
		3. Utilaj				
27		Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
28		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
29		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
30		Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	18,00	120,00 0,00	2 160,00 0,00
31		Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
32		Avertizoare "PIC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 515,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,20 %		66,18
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 581,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			49 029,94
		TVA	20,00 %			9 805,99
		Total deviz:				58 835,93
		Inclusiv salariu				14 988,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala PAMU Bucuria, SAMU Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Semnalizarea de incendiu si paza. Comunicatii telefonice si semnalizarea

Valoarea de deviz 58 835,93 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 № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	184,50	48,00	8 856,00
2.	1	Muncitor	h-om.	10,71	48,00	514,08
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,64	48,00	222,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16	48,00	7,68
5.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	91,80	48,00	4 406,40
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,39	48,00	738,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,92	48,00	716,16
		Total manopera				14 988,48

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,35	0,25	0,09
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,00	0,30	21,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 170,00	0,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	13 630,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	53 170,00	0,00

6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	7 500,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,43	34,26	14,73
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,30	10,00	73,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,03	1,20	7,24
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,03	0,50	3,02
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,86	0,12	0,82
12.	112345-21	Cablu UTP 6 e, FTP (din cupru)	buc	220,00	6,50	1 430,00
13.	112345-21	Teava gofrata 750N d20 mm	m	45,00	1,90	85,50
14.	112345-211	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	8,00	55,00	440,00
15.	112345-211123	Cutie 300x300	buc	8,00	55,00	440,00
16.	112345-222	Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,00	8,50	297,50
17.	112345-22223	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	150,00	10,83	1 624,50
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	80,00	0,00
19.	1234560	Кабель ВВГн LS-0.66 3*2.5mm	m	120,00	10,41	1 249,20
20.	123456789	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00	280,00	280,00
21.	1234567891	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
22.	1234567892	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	145,00	145,00
23.	1234567893	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	18,00	120,00	2 160,00
24.	1234567894	Avertizoar ИПП-1	buc	2,00	120,00	240,00
25.	1234567895	Avertizoare "ПІС" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,00	120,00	240,00
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	166,67	3,34
27.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,00	24,00	0,00
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,00	3 000,00	0,00
29.	2051142950700	Dibluri	buc	27,00	0,25	6,75
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,00	21,20	0,00
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,72	180,00	129,60
32.	25137300000016	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,72	20,00	14,40
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,06	3,00	0,18
34.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 30*25 ЭЛЕКОР	m	20,60	140,00	2 884,00
35.	25231567200283	Element de protectie (canal plinta PVC) 40*35 ЭЛЕКОР	m	7,21	140,00	1 009,40
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,96	1,31	5,18
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 800,00	0,00
38.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	70,88	2,50	177,20
39.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	18,00	0,18
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,02	28,00	0,56
41.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	27,81	0,10	2,78
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
43.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	10,00	56,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,02	28,00	0,56
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,02	2,50	7,55
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,10	0,10	0,81
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,81	1,00	0,81
48.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	100,00	0,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,14	100,00	14,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	50,00	0,50
Total materiale de constructii						15 496,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,05	171,90	8,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	3,83	157,47	603,11
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,37	48,00	17,76
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,11	110,99	789,14
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,22	75,50	92,11
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	2,13	10,00	21,30
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,18	8,20	1,48
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,12	21,36	2,56
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,02	74,57	1,50
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	4,47	10,00	44,70
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,31	10,00	43,10
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,06	157,47	9,44
Total utilaje de construcții						1 632,03

Total	lei	49 029,94
TVA	20,00 %	9 805,99

Total deviz:**58 835,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie capitala PAMU
Bucuria, SAMU Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,00	52,80
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,75
						20,64

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,31	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	8,20	0,12
3	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			7,20 7,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	48,00	6,24
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d 16 mm l=1ml	kg			195,28 5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	48,00	5,57
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	180,00	187,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	28,00	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	24,00	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,20	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	74,57	1,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			776,60 768,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	48,00	768,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			534,30 528,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,00	528,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	100,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic ИПК-9	buc			101,40 96,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	100,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1900	10,00	1,90
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			101,40 96,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	100,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1900	10,00	1,90
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			101,29 96,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,00	96,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	100,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1900	10,00	1,90
10	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5	m			16,98

1	2	3	4	5	6	7
		kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, KBBΓH(A)-LS 4x0.75 mmp				16,32
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	48,00	16,32
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	2,50	0,66
11		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓH(A)-LS 4x0.75 mmp	m			10,83
						0,00
	112345-22223	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓH(A)-LS 4x0.75 mmp	m	1,0000	10,83	10,83
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			963,69
						781,71
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,00	781,71
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,25	0,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	10,00	60,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	10,00	60,86
13		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m			8,50
						0,00
	112345-222	Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	1,0000	8,50	8,50
14	RpEI18B	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, VVgNg 3*2.5mm	m			16,98
						16,32
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	48,00	16,32
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	2,50	0,66
15	Pretul furnizorului	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm ²	m			10,41
						0,00
	1234560	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm	m	1,0000	10,41	10,41
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			3 261,69
						1 142,40
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	48,00	1 142,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 170,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,26	32,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,71
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	171,90	19,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	110,99	1 753,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	75,50	204,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	157,47	17,49
17		Teava gofrata 750N d20mm	m			1,90
						0,00
	112345-21	Teava gofrata 750N d20 mm	m	1,0000	1,90	1,90
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			126,88
						98,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,00	98,88
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	100,00	0,00
19	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m			2 314,51
						2 040,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	48,00	2 040,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	13 630,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	53 170,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	0,12	0,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	157,47	274,14
20		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	112345-21	Cablu UTP 6 e, FTP (din cupru)	buc	1,0000	6,50	6,50
21	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			48,06
						48,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	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	0,0010	50,00	0,06
22		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc			55,00
						0,00
	112345-211	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	1,0000	55,00	55,00
23	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 40*35	m			171,91
						27,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	48,00	27,36
	25231567200283	Element de protectie (canal plinta PVC) 40*35 ЭЛЕКОР	m	1,0300	140,00	144,20
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
24	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25	m			171,91
						27,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	48,00	27,36
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 30*25 ЭЛЕКОР	m	1,0300	140,00	144,20
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
25	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la 300x300 sub armstrong	buc			124,53
						104,64
	1	Muncitor	h-om	2,1800	48,00	104,64
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	7 500,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	80,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	28,00	0,56
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,3700	48,00	17,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	157,47	1,57
26		Cutie 300x300	buc			55,00
						0,00
	112345-211123	Cutie 300x300	buc	1,0000	55,00	55,00
		3. Utilaj				
27		Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			2 450,00
						0,00
	1234567891	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
28		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			280,00
						0,00
	123456789	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	280,00	280,00
29		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234567892	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	145,00	145,00
30		Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			120,00
						0,00
	1234567893	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	1,0000	120,00	120,00
31		Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			120,00
						0,00
	1234567894	Avertizoar ИПП-1	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc			120,00
						0,00
	1234567895	Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.