

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor PAMU Saptebani (r.  
Riscani, s. Saptebani, str. Unirii,  
nr. 53), inclusiv constructia  
garajului tip, din constructii  
metalice, cu 2 boxe**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Sistemul de paza. Bloc administrativ**

Valoarea de deviz 100 910,75 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze ( Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ПС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4)	buc	1,000	2 183,62 2 145,00	2 183,62 2 145,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Плата расширения на 8 шлейос сигнализация Analog SmartLine/8Z)	buc	1,000	795,00 770,00	795,00 770,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( одноканальная релейная плата Analog REL 1INT)	buc	5,000	110,00 110,00	550,00 550,00
4	10-02-016-06	Dispozitiv: Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G))	buc	1,000	782,46 555,50	782,46 555,50

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: termice ID 100	buc	33,000	131,85 110,00	4 351,02 3 630,00
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: termice ID 200	buc	3,000	131,85 110,00	395,55 330,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc	36,000	28,88 19,25	1 039,55 693,00
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc	4,000	55,48 55,00	221,94 220,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma Analog IS0020RE)	buc	4,000	55,48 55,00	221,94 220,00
10	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	6,000	55,45 55,00	332,69 330,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (transmitator radio ATS-100)	buc	1,000	55,48 55,00	55,48 55,00
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (acumulator 12V, 17 A/h)	buc	4,000	236,72 113,30	946,89 453,20
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	8,000	68,40 59,95	547,22 479,60
14	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая IP 57	buc	8,000	75,83 0,00	606,64 0,00
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,700	4 758,57 2 040,50	17 606,71 7 549,85
16	Pret furnizor	Cablu de izolare КОРКЕН (А)-FRHF 4x0.8 mm2	m	370,000	16,23 0,00	6 005,10 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	3 017,77 1 309,00	5 733,76 2 487,10
18	Pret furnizor	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	190,000	3,85 0,00	731,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 107,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 912,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			369,77
		<i>Total</i>				48 389,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			10 234,13
		<i>Total</i>				58 623,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 172,47
		<i>Total</i>				59 795,82
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>59 795,82 20 468,25</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
19		Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ШС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4	buc	1,000	176,94 0,00	176,94 0,00
20		Плата расширения на 8 шлейос сигнализация Analog SmartLine/8Z	buc	1,000	525,96 0,00	525,96 0,00
21		одноканальная релейная плата Analog REL 1INT	buc	5,000	779,00 0,00	3 895,00 0,00
22		Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G)	buc	1,000	4 220,70 0,00	4 220,70 0,00
23		Адаптер электропитания 24/12 Analog VDS (STD 24 1201)	buc	1,000	438,30 0,00	438,30 0,00
24		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный Analog ID 100	buc	33,000	178,56 0,00	5 892,48 0,00
25		Извещатель пожарный автоматический тепловой безадресный Analog ID 200	buc	3,000	177,00 0,00	531,00 0,00
26		База для извещателей Analog EB0010	buc	36,000	33,00 0,00	1 188,00 0,00
27		Извещатель пожарный ручной адресный Analog IC0020	buc	4,000	164,80 0,00	659,20 0,00
28	Pret furnizor	Оповещатель звуковой красный Analog IS0020RE	buc	4,000	407,50 0,00	1 630,00 0,00
29	Pret furnizor	Устройство оконечное контроля шлейфа Analog УК-2	buc	6,000	93,57 0,00	561,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF охраный одноканальный тип Analog УК-2	buc	1,000	1 460,83 0,00	1 460,83 0,00
31	Pret furnizor	Acumulator 12 V, 17 A/h	buc	4,000	779,16 0,00	3 116,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 296,47
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 296,47</b>

		Total	lei		84 092,29
		TVA	20 %		16 818,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>100 910,75</b> <b>20 468,25</b>

Intocmit

Primagroconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
incaperilor PAMU Saptebani (r.  
Riscani, s. Saptebani, str. Unirii,  
nr. 53), inclusiv constructia  
garajului tip, din constructii  
metalice, cu 2 boxe**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Sistemul de paza. Bloc administrativ**

**Valoarea de deviz 100 910,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-1-6:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	372,1500	55,00	20 468,25
<b>Total manopera</b>						<b>20 468,25</b>

**Materiale:**

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0007	65 000,00	46,80
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0031	3 333,30	10,25
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	60,00	0,03
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	33 000,00	3,30
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0040	33 000,00	131,67
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0051	65 000,00	334,30
7.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0007	69,50	0,05
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0420	38,10	1,60
9.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0540	1 200,00	64,80
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,8240	69,50	126,77
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	45 000,00	0,90
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0384	958,33	36,80
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0120	45,00	0,54
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	149,0300	58,33	8 692,92
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,4600	12,00	305,52
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,4600	10,00	254,60

18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	33,00	0,66
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,5440	29,17	336,74
20.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	45 000,00	3,60
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3800	28,23	10,73
22.	12123111	Оповещатель звуковой красный Analog IS0020RE	buc	4,0000	407,50	1 630,00
23.	12123112	Устройство оконечное контроля шлейфа Analog УК-2	buc	6,0000	93,57	561,42
24.	12123113	Радиопередатчик VHF охраный одноканальный тип Analog УК-2	buc	1,0000	1 460,83	1 460,83
25.	12123114	Acumulator 12 V, 17 A/h	buc	4,0000	779,16	3 116,64
26.	12123119	Извещатель пожарный ручной адресный Analog IC0020	buc	4,0000	164,80	659,20
27.	1212312	Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ШС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4	buc	1,0000	176,94	176,94
28.	1212313	Плата расширения на 8 шлейос сигнализация Analog SmartLine/8Z	buc	1,0000	525,96	525,96
29.	1212314	одноканальная релейная плата Analog REL 1INT	buc	5,0000	779,00	3 895,00
30.	1212315	Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G)	buc	1,0000	4 220,70	4 220,70
31.	1212316	Адаптер электропитания 24/12 Analog VDS (STD 24 1201)	buc	1,0000	438,30	438,30
32.	1212317	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный Analog ID 100	buc	33,0000	178,56	5 892,48
33.	1212318	Извещатель пожарный автоматический тепловой безадресный Analog ID 200	buc	3,0000	177,00	531,00
34.	1212319	База для извещателей Analog EB0010	buc	36,0000	33,00	1 188,00
35.	1221	Коробка соединительная огнестойкая IP 57	buc	8,0000	75,83	606,64
36.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0540	350,50	18,93
37.	312212112	Cablu de izolare KOPKEH (A)- FRHF 4x0.8 mm2	m	370,0000	16,23	6 005,10
38.	3122121121	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	190,0000	3,85	731,50
39.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	20,00	224,00
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	3,33	0,24
41.	5	Masa utilajului	t	0,0386	0,00	0,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	1,9000	10,00	19,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	12,7300	10,00	127,30
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,2000	1,00	34,20
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
46.	5009070	Racordari	10 buc	3,4200	10,00	34,20
47.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	65,00	5,20
48.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	25 000,00	3,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,3800	25,00	9,50
50.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0120	25,00	0,30
51.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	66 666,66	266,67
52.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0440	192,00	8,45
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>42 784,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2090	800,00	167,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,1010	250,00	1 525,25
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2800	50,00	64,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,0200	50,00	1 501,00
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,4500	50,00	472,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,1300	20,00	142,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,1960	20,00	183,92
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2090	450,00	94,05
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 150,52</b>

Total	lei	84 092,29
TVA	20 %	16 818,46

**Total deviz:**

**100 910,75**

Intocmit

Primagroconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Saptebani (r. Riscani, s. Saptebani, str. Unirii, nr. 53), inclusiv constructia garajului tip, din constructii metalice, cu 2 boxe**

**Investitor IMSP CNAMUP**

## 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
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze ( Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ПИС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4)	buc			2 183,62 2 145,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	55,00	2 145,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	958,33	9,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	58,33	23,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			2 183,62
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Плата расширения на 8 шлейфос сигнализация Analog SmartLine/8Z)	buc			795,00 770,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	55,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 333,30	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	958,33	3,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	58,33	17,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	25,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			795,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( одноканальная релейная плата Analog REL 11NT)	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		Total	lei			550,00
4	10-02-016-06	Dispozitiv: Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G))	buc			782,46 555,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	55,00	555,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 333,30	1,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	33 000,00	3,30
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	38,10	1,14
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	45 000,00	0,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	958,33	9,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	58,33	58,33
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	33,00	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0800	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	192,00	3,84
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		Total	lei			782,46
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: termice ID 100	buc			131,85 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 333,30	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	958,33	0,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	58,33	17,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	20,00	3,80
		Total	lei			4 351,02
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: termice ID 200	buc			131,85 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 333,30	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	958,33	0,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	58,33	17,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	20,00	3,80
		Total	lei			395,55
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc			28,88 19,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65 000,00	1,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	69,50	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 200,00	1,80
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	350,50	0,53



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			1 039,55
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc			55,48 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	192,00	0,38
		Total	lei			221,94
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma Analog IS0020RE)	buc			55,48 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	192,00	0,38
		Total	lei			221,94
10	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			55,45 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,10	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,33	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	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	192,00	0,19
		Total	lei			332,69
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( transmitator radio ATS-100)	buc			55,48 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	192,00	0,38
		Total	lei			55,48
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 (acumulator 12V, 17 A/h)	buc			236,72 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	60,00	0,01
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25 000,00	0,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	66 666,66	66,67
		Total	lei			946,89
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			68,40 59,95
	1	Muncitor	h-om	1,0900	55,00	59,95
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	69,50	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,45
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			547,22
14	Pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая IP 57	buc			75,83 0,00
	1221	Коробка соединительная огнестойкая IP 57	buc	1,0000	75,83	75,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			606,64
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 758,57 ----- 2 040,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	55,00	2 040,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	3 333,30	1,83
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	90,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	58,33	2 152,38
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	29,17	91,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			17 606,71
16	Pret furnizor	Cablu de izolare KOPKEH (A)- FRHF 4x0.8 mm2	m			16,23 ----- 0,00
	312212112	Cablu de izolare KOPKEH (A)- FRHF 4x0.8 mm2	m	1,0000	16,23	16,23
		<i>Total</i>	lei			6 005,10
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 017,77 ----- 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	69,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,50	66,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,23	5,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	800,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			5 733,76
18	Pret furnizor	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			3,85 ----- 0,00
	3122121121	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	3,85	3,85
		<i>Total</i>	lei			731,50
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
19		Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ПИС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4	buc			176,94 ----- 0,00
	1212312	Прибор примно-контрольных пожарный 4/36 ПИС, 4/36, реле, RS-485 Analog SmartLina 036/4	buc	1,0000	176,94	176,94
		<i>Total</i>	lei			176,94
20		Плата расширения на 8 шлейос сигнализация Analog SmartLine/8Z	buc			525,96 ----- 0,00
	1212313	Плата расширения на 8 шлейос сигнализация Analog SmartLine/8Z	buc	1,0000	525,96	525,96
		<i>Total</i>	lei			525,96
21		одноканальная релейная плата Analog REL 11NT	buc			779,00 ----- 0,00
	1212314	одноканальная релейная плата Analog REL 11NT	buc	1,0000	779,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			3 895,00
22		Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G)	buc			4 220,70 ----- 0,00
	1212315	Станция электропитания с контролем выходов 24 Vds Analog ( SPS 24160G)	buc	1,0000	4 220,70	4 220,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 220,70
23		Адаптер электропитания 24/12 Analog VDS (STD 24 1201)	buc			438,30
						0,00
	1212316	Адаптер электропитания 24/12 Analog VDS (STD 24 1201)	buc	1,0000	438,30	438,30
		<i>Total</i>	lei			438,30
24		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный Analog ID 100	buc			178,56
						0,00
	1212317	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный Analog ID 100	buc	1,0000	178,56	178,56
		<i>Total</i>	lei			5 892,48
25		Извещатель пожарный автоматический тепловой безадресный Analog ID 200	buc			177,00
						0,00
	1212318	Извещатель пожарный автоматический тепловой безадресный Analog ID 200	buc	1,0000	177,00	177,00
		<i>Total</i>	lei			531,00
26		База для извещателей Analog EB0010	buc			33,00
						0,00
	1212319	База для извещателей Analog EB0010	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,00
27		Извещатель пожарный ручной адресный Analog IC0020	buc			164,80
						0,00
	12123119	Извещатель пожарный ручной адресный Analog IC0020	buc	1,0000	164,80	164,80
		<i>Total</i>	lei			659,20
28	Pret furnizor	Оповещатель звуковой красный Analog IS0020RE	buc			407,50
						0,00
	12123111	Оповещатель звуковой красный Analog IS0020RE	buc	1,0000	407,50	407,50
		<i>Total</i>	lei			1 630,00
29	Pret furnizor	Устройство оконечное контроля шлейфа Analog УК-2	buc			93,57
						0,00
	12123112	Устройство оконечное контроля шлейфа Analog УК-2	buc	1,0000	93,57	93,57
		<i>Total</i>	lei			561,42
30	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF охраный одноканальный тип Analog УК-2	buc			1 460,83
						0,00
	12123113	Радиопередатчик VHF охраный одноканальный тип Analog УК-2	buc	1,0000	1 460,83	1 460,83
		<i>Total</i>	lei			1 460,83
31	Pret furnizor	Acumulator 12 V, 17 A/h	buc			779,16
						0,00
	12123114	Acumulator 12 V, 17 A/h	buc	1,0000	779,16	779,16
		<i>Total</i>	lei			3 116,64

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Primagroconstruct SRL**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**  
**IMSP CNAMUP**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

