

Formularul nr. 3

Obiectivul: Sistem antiincendiu SAMU Comrat
 Obiectul: Încăperile substației, a boxelor garajelor
 Devizul: Rețele de semnalizare incendiu

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Valoarea de deviz 115 512,99 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	434,32	52,57	22832,25
2	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	52,57	359,58
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,2	52,57	641,35
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6	52,57	315,42
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4	52,57	283,88
Total manopera					24432,49	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	32	1,22
2	05009031	Scoabe	10 buc	2,8	0	0
3	050090611	Fisa de izolație	buc	146,4	0	0
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,27	10	2,71
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,9	0	0
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1780	0,75	1335
7	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	7,16
8	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0	0	0
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
10	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	0	0
11	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,7	22	587,4
12	1019105	Dibluri	kg	0,18	0	0
13	1019852	Vopsea	kg	0,27	19	5,13
14	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
15	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	180	10,22
16	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2	0	0
17	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	34,45	3	103,35
18	2874115893301	Bolt metalic	buc	10	0	0

19	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10	0,14	1,4
20	2875274400502	Corp de iluminat	buc	10	0	0
21	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,39	19	7,32
22	4110006	Apa distilata	kg	5,6	0	0
23	5	Masa utilajului	t	0,01	0	0
24	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,72	0	0
25	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,09	0	0
26	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,61	10	6,12
27	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	0	0
28	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	0	0
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,42	20	8,4
30	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,08	0	0
31	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0	0	0
32	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	1,92	75	144
33	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	0	0
Total materiale					2219,42	
Utilaj						
1		Acumulator 12 V 7Ah UL7-12V	buc	2	272,8	545,6
2		Buton manual de apel D9000	buc	10	145,6	1456
3		Cablu Ignifug 1*2*0,8 mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR	m	1200	9,4	11280
4		Cablu пвснг 3*1,5	m	10	12,13	121,3
5		Canal plastic 25*16mm	m	850	10,47	8899,5
6		Canal plastic 40*25mm	m	40	18,66	746,4
7		Corp de iluminat IESIRE	buc	10	295,75	2957,5
8		Detector de fum + Baza D9000DR + B9000	buc	87	159,25	13854,75
9		Elemente de fixare	set	42	45,5	1911
10		GSM Modul OKO-S2	buc	1	940,33	940,33
11		Materiale pentru conexiune	set	29	60,67	1759,43
12		Panou se recepție control FP9000 8 zone	buc	1	2996,93	2996,93
13		Sirenă internă S9000	buc	10	148,63	1486,3
14	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	54,11	0	0
15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0	0

16	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	5	5,1
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7	50	35,13
18	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,03	0	0
19	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,48	0	0
20	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,79	0	0
21	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,11	0	0
22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0	0
Total utilaj						48995,27
Total						75647,17
Asigurari sociale si medicale				24,00%		5863,8
Total						81510,96
Cheltuieli de transport				5,00%		110,97
Total						81621,93
Cheltuieli de regie				14,50%		11835,18
Total						93457,12
Beneficiu de deviz				3,00%		2803,71
TOTAL Deviz faraTVA						96260,83
Total						96260,83
TVA				20%		19252,17
TOTAL Deviz						115512,99

Intocmit: O.P.P. Exterior S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Beneficiar: Lucrări de semnalizare antiincendiara a incaperilor substatiei, a boxelor garajelor la SAMU COMRAT

Executor: O.P.P. Exterior S.R.L.

Obiect: Rețele de semnalizare incendiu

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚIE				
1	RpCU0 5A1	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			7,89
						7,89
1.1	71220500 13400	Zidar	h-om	0,02	52,57	1,05
1.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	52,57	6,83
2	RpCU0 6A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			26,29
						26,29
2.1	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1	52,57	5,26
2.2	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4	52,57	21,03
2.3	29522700 07609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15	0	0
3	RpCU0 7A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			9,4
						7,89
3.1	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	3	0,66
3.2	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0	180	0,18
3.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19	0,1
3.4	71220500 13400	Zidar	h-om	0,07	52,57	3,68
3.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
3.6	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
3.7	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5	0,08
4	RpCU0	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m			18,85

	7D	cm2, dupa instalatii sau consolidari.				12,62
4.1	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7	3	5,1
4.2	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0	180	0,09
4.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19	0,19
4.4	71220500 13400	Zidar	h-om	0,14	52,57	7,36
4.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,26
4.6	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	50	0,75
4.7	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5	0,1
	1.	TOTAL LUCRĂRI DE CONSTRUCȚIE				1118,48
	2.	Lucrări de montare				
5	10-08- 001-05	Aparate receptoare: Panou de control 8 zone	buc			322,92
						315,42
5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,53
5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,05
5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	22	6,6
5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02	20	0,32
5.5	1	Muncitor	h-om	6	52,57	315,42
5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	0	0
6	RpEF13 C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. IESIRE	buc			64,43
						64,14
6.1	28752744 00502	Corp de iluminat	buc	1	0	0
6.2	28741158 93301	Bolt metalic	buc	1	0	0
6.3	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1	0,14	0,14
6.4	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	3	0,15
6.5	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2	0	0
6.6	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,22	52,57	64,14
7	10-08- 001-05	Aparate receptoare: GSM Semnalizare	buc			322,92
						315,42
7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,53
7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,05
7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	22	6,6
7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02	20	0,32
7.5	1	Muncitor	h-om	6	52,57	315,42
7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	0	0
8	10-08- 002-03	Avertizoare "ПС" automate: de fum + Baza	buc			111,9
						105,14
8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	22	6,6

8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,08
8.5	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	0	0
9	10-01-039-06	Piese diverse: Buton manual de apel	buc			105,14
						105,14
9.1	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirenă internă	buc			52,65
						52,57
10.1	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
10.2	5	Masa utilajului	t	0	0	0
10.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,08
10.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0	0	0
11	08-02-403-4	Conductor al rețetelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu ПВЧНГ 3*1.5	100 m			1008,83
						998,83
11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
11.2	1019105	Dibluri	kg	1,8	0	0
11.3	1019852	Vopsea	kg	0,3	19	5,7
11.4	05009031	Scoabe	10 buc	28	0	0
11.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9	0	0
11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	10	1,2
11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,31	10	3,1
11.8	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,12	0	0
11.9	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,83	0	0
11.10	1	Muncitor	h-om	19	52,57	998,83
11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	0	0
11.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,75	0	0
11.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
12	08-01-121-1	Acumulator 12V 7Ah	buc			108,29
						108,29
12.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0	0	0
12.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8	0	0
12.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	0	0
12.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0	0	0

12.5	1	Muncitor	h-om	2,06	52,57	108,29
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			308
						294,92
13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	0	0
13.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0	0
13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	0	0
13.5	05009061 1	Fisa de izolație	buc	12,2	0	0
13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
13.8	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	0,16	75	12
13.9	1	Muncitor	h-om	5,61	52,57	294,92
13.1 0	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0	0
13.1 1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25*16	100 m			1006,37
						856,37
14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	0	0
14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
14.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
14.4	1	Muncitor	h-om	16,29	52,57	856,37
14.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	0	0
14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	0	0
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 40*25	100 m			1006,37
						856,37
15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	0	0
15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
15.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
15.4	1	Muncitor	h-om	16,29	52,57	856,37
15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	0	0

15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	0	0
	2.	TOTAL Lucrări de montare				25573,65
	2.1	Utilaj				
16		Panou se recepție control FP9000 8 zone	buc			2996,93
						0
17		Corp de iluminat IESIRE	buc			295,75
						0
18		GSM Modul OKO-S2	buc			940,33
						0
19		Detector de fum + Baza D9000DR + B9000	buc			159,25
						0
20		Buton manual de apel D9000	buc			145,6
						0
21		Sirenă internă S9000	buc			148,63
						0
22		Cablu пвснг 3*1,5	m			12,13
						0
23		Acumulator 12 V 7Ah UL7-12V	buc			272,8
						0
24		Cablu Ignifug 1*2*0,8 mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR	m			9,4
						0
25		Canal plastic 25*16mm	m			10,47
						0
26		Canal plastic 40*25mm	m			18,66
						0
27		Elemente de fixare	set			45,5
						0
28		Materiale pentru conexiune	set			60,67
						0
	2.1	TOTAL Utilaj				48955,04

Intocmit: O.P.P. Exterior S.R.L.

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Sistem antiincendiu SAMU Comrat
Obiectul: Încăperile substatiei, a boxelor garajelor
Devizul: Rețele de semnalizare incendiu

Deviz local Nr. 1.1.1

Valoarea de deviz 115 512,99 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚIE				
1	RpCU05 A1	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	5	7,89	39,43
					7,89	39,43
2	RpCU06 A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	13,5	26,29	354,85
					26,29	354,85
3	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	50	9,4	469,78
					7,89	394,28
4	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	13,5	18,85	254,43
					12,62	170,33
	1.	TOTAL LUCRĂRI DE CONSTRUCȚIE				1118,48
		Inclusiv salariul				958,88
	2.	Lucrări de montare				
5	10-08- 001-05	Aparate receptoare: Panou de control 8 zone	buc	1	322,92	322,92
					315,42	315,42
6	RpEF13 C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. IESIRE	buc	10	64,43	644,25
					64,14	641,35
7	10-08- 001-05	Aparate receptoare: GSM Semnalizare	buc	1	322,92	322,92
					315,42	315,42
8	10-08- 002-03	Avertizoare "ΠC" automate: de fum + Baza	buc	87	111,9	9735,56
					105,14	9147,18
9	10-01- 039-06	Piese diverse: Buton manual de apel	buc	10	105,14	1051,4
					105,14	1051,4
10	10-04- 066-05	Aparataj de perete: Sirenă internă	buc	10	52,65	526,5
					52,57	525,7
11	08-02- 403-4	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu ПВЧГ 3*1,5	100 m	0,1	1008,83	100,88
					998,83	99,88
12	08-01- 121-1	Acumulator 12V 7Ah	buc	2	108,29	216,59
					108,29	216,59

13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	12	308	3695,97
					294,92	3539,01
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25*16	100 m	8,5	1006,37	8554,11
					856,37	7279,11
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 40*25	100 m	0,4	1006,37	402,55
					856,37	342,55
	2.	TOTAL Lucrări de montare				25573,65
		Inclusiv salariul				23473,61
	2.1	Utilaj				
16		Panou se recepție control FP9000 8 zone	buc	1	2996,93	2996,93
					0	0
17		Corp de iluminat IESIRE	buc	10	295,75	2957,5
					0	0
18		GSM Modul OKO-S2	buc	1	940,33	940,33
					0	0
19		Detector de fum + Baza D9000DR + B9000	buc	87	159,25	13854,75
					0	0
20		Buton manual de apel D9000	buc	10	145,6	1456
					0	0
21		Sirenă internă S9000	buc	10	148,63	1486,3
					0	0
22		Cablul ПВСнг 3*1,5	m	10	12,13	121,3
					0	0
23		Acumulator 12 V 7Ah UL7-12V	buc	2	272,8	545,6
					0	0
24		Cablul Ignifug 1*2*0,8 mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR	m	1200	9,4	11280
					0	0
25		Canal plastic 25*16mm	m	850	10,47	8899,5
					0	0
26		Canal plastic 40*25mm	m	40	18,66	746,4
					0	0
27		Elemente de fixare	set	42	45,5	1911
					0	0
28		Materiale pentru conexiune	set	29	60,67	1759,43
					0	0
	2.1	TOTAL Utilaj				48955,04
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	464,76
Total greutate materiale (tone)	0

Total		75647,17
Asigurari sociale si medicale	24,00%	5863,8
Total		81510,96
Cheltuieli de transport	5,00%	110,97
Total		81621,93
Cheltuieli de regie	14,50%	11835,18
Total		93457,12

Beneficiu de deviz	3,00%	2803,71
--------------------	-------	---------

Total General fara TVA	96260,83
TVA (20%)	19252,17
TOTAL GENERAL	115512,99
Inclusiv salariul	24432,49

Intocmit: O.P.P. Exterior S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)