

Formularul nr. 5

Antreprenor: O.P.P. Exterior S.R.L.
 Investitor: Institutul de Medicină Urgentă
 Obiect: Incapere Server

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1.1

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
	Capitol ul 1.	Capitolul 1.1 Stingere incendiu. Lucrări de montare				
1	10-08- 001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare.	buc			1271,78
						1261,68
1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,18
1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,06	20	1,12
1.4	1	Muncitor	h-om	24	52,57	1261,68
1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
2	10-08- 001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10,	buc			743,58
						735,98
2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,13
2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	22	6,6
2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,04	20	0,8
2.5	1	Muncitor	h-om	14	52,57	735,98
2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	0	0
3	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			105,14
						105,14
3.1	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
4	10-01- 001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de	buc			306,29
						298,07
4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	1,76
4.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de	t	0	26900	1,88
4.3	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0	45830	4,58
4.4	1	Muncitor	h-om	5,67	52,57	298,07
4.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22	0	0
5	10-08- 001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare.	buc			850,62
						841,12
5.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,1
5.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,03	20	0,6
5.4	1	Muncitor	h-om	16	52,57	841,12
5.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
6	10-08- 002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de	buc			111,9
						105,14

6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	22	6,6
6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0	20	0,08
6.5	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	0	0
7	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			19,15
						18,4
7.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat,	t	0	0	0
7.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	0,75
7.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0	0	0
7.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0	0	0
7.5	1	Muncitor	h-om	0,35	52,57	18,4
7.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	0	0
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor.	buc			337,49
						315,42
8.1	1	Muncitor	h-om	6	52,57	315,42
8.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22)	t	0	53170	21,27
8.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	31	0,19
8.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,01	0	0
8.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	10	0,5
8.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,92	0,12
8.7	5	Masa utilajului	t	0,05	0	0
8.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,01	0	0
8.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,05	0	0
8.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	0	0
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			105,14
						105,14
9.1	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
10	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.	buc			1271,78
						1261,68
10.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,18
10.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
10.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06	20	1,12
10.4	1	Muncitor	h-om	24	52,57	1261,68
10.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
11	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa	buc			107,06
						105,14
11.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0	0	0
11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	32	0,64
11.3	01012073	Ațe aspre	kg	0	0	0

11.4	1130079	Lac "BT-577"	t	0	63750	1,28
11.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,02	0	0
11.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	0	0
11.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1	0	0
11.8	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
11.9	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului	h-ut	0,34	0	0
12		Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации УК-2	buc			30
						0
13	11-04-008-03	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3").asa, kg, pina la: 20.	buc			162,44
						162,44
13.1	1	Muncitor	h-om	3,09	52,57	162,44
13.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	0	0
14	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			54,85
						52,57
14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
14.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
14.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
14.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	22	2,2
14.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
14.6	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
14.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0	0
15	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3").asa, kg, pina la: 5.	buc			54,15
						54,15
15.1	1	Muncitor	h-om	1,03	52,57	54,15
15.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	0	0
16		Дверной доводчик OTS 210	buc			777,83
						0
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			105,14
						105,14
17.1	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
	Capitolul 1.	TOTAL Capitolul 1.1 Stingere incendiu. Lucrări de montare				8527,33
		Capitolul 1.2 Cablu. Materiale				
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si igheaburi cu montarea cutiilor de	100 m			896,42
						804,32
18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9	36	68,4
18.2	1019852	Vopsea	kg	0,4	19	7,6

18.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,16	0	0
18.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	0	0
18.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,41	10	4,1
18.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	0	0
18.7	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3	0	0
18.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,16	75	12
18.9	1	Muncitor	h-om	15,3	52,57	804,32
18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,89	0	0
18.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,39	0	0
18.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	0	0
18.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,45	0	0
18.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,89	0	0
19		Cablu antiincendiu 1x2x0,8mm	m			10,320
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero)	100 m			1006,37856,37
20.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	0	0
20.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
20.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
20.4	1	Muncitor	h-om	16,29	52,57	856,37
20.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	0	0
20.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	0	0
21		Canal-cablu 25*16 mm	m			6,730
		TOTAL Capitolul 1.2 Cablu. Materiale				1441,9
	Capitolul 2.	Utilaj				
22		Panou de recepție-control SmartLine036/4	buc			4378,150
23		Modul de extindere pînă la 2000 de evenimente SmartLineLOG/EXP	buc			353,020
24		Placă de releu cu un sigur canal Smart REL1INT	buc			137,610
25		Placa de control a incendiului SmartLetLoose/ONE	buc			2139,040
26		Panou repetitor SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc			2984,180
27		Detector optic de fum ID100+BASE	buc			289,14

						0
28		Indicator luminos și sonor Газ Уходи! ISS022	buc			1374,22
						0
29		Indicator luminos și sonor Газ Не Входи! ISS022	buc			1374,22
						0
30		Buton de apel manual IC0020Y galben	buc			373,06
						0
31		Buton de apel manual IC0020B albastru	buc			373,06
						0
32		Пульт управления режимами ПУР-3/24	buc			236,34
						0
33		Modul de stingere a incendiului cu gaze Импульс-20	buc			17785,45
						0
34		Acumulator IQ Power 12V 7A	buc			254,14
						0
35		Detector de contact magnetic AUMS-12S (WH/BR)	buc			29,92
						0
	Capitol ul 2.	TOTAL Utilaj				33051,58

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 5

Antreprenor: O.P.P. Exterior S.R.L.
Investitor: Institutul de Urgență
Obiect: Subsol

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
	Capitolul 1.	Capitolul 1.1 Semnalizare de incendiu. Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de demarare.	buc			1021,68
						1021,68
1.1	1	Muncitor	h-om	24	42,57	1021,68
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc			595,98
						595,98
2.1	1	Muncitor	h-om	14	42,57	595,98
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.(rel1int)	buc			85,14
						85,14
3.1	1	Muncitor	h-om	2	42,57	85,14
4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de	buc			241,37
						241,37
4.1	1	Muncitor	h-om	5,67	42,57	241,37
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de	buc			429,96
						429,96
5.1	1	Muncitor	h-om	10,1	42,57	429,96
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de	buc			241,37
						241,37
6.1	1	Muncitor	h-om	5,67	42,57	241,37
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de semnalizare.	buc			681,12
						681,12
7.1	1	Muncitor	h-om	16	42,57	681,12
8	10-08-002-03	Avertizoare "ΠC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de	buc			85,14
						85,14
8.1	1	Muncitor	h-om	2	42,57	85,14
9	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			14,9
						14,9
9.1	1	Muncitor	h-om	0,35	42,57	14,9
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Buton	buc			85,14
						85,14
10.1	1	Muncitor	h-om	2	42,57	85,14
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. IS0010RE	buc			42,57
						42,57
11.1	1	Muncitor	h-om	1	42,57	42,57
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			85,14
						85,14

12.1	1	Muncitor	h-om	2	42,57	85,14
	Capitolul 1.	TOTAL Capitolul 1.1 Semnalizare de incendiu. Lucrări de montare				12364,03
	Capitolul 1.2	Cablu. Materiale				
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m			286,92
						286,92
13.1	1	Muncitor	h-om	6,74	42,57	286,92
14		Cablu JH-H(ST)H FE180 E30 2*2*0,8mm2	m			15,7
						0
15		Cablu ВВГнг-FRLSTx 3x1,5 mm2	m			17,2
						0
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m			1013,17
						1013,17
16.1	1	Muncitor	h-om	23,8	42,57	1013,17
17		Țeavă PVC d=20mm	m			6,58
						0
	Capitolul 1.2	TOTAL Cablu. Materiale				26373,2
	Capitolul 2.	Utilaj				
18		Dispozitiv logic de tip SmartLine 020/4	buc			2984,18
						0
19		Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc			863,84
						0
20		Placă de releu cu un singur canal 12 sau 24V, EN54-13, REL1INT	buc			137,62
						0
21		Placa de comunicații Ethernet SmartLAN/485	buc			2618,44
						0
22		Sursa de alimentare 24V 5A, HD-PBB2405 RIP	buc			1331,29
						0
23		Adaptor de tensiune de la 24 pînă la 12V, STD241201	buc			242,33
						0
24		Panou repetitor SmartLetUSee/LCD Remote Control Repeater	buc			2984,18
						0
25		Detector optic de fum ID200+BASE	buc			289,14
						0
26		Buton manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			235,59
						0
27		Sirenă internă cu flash 24V, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13, IS0010RE	buc			549,86
						0
28		Sirenă exterioară cu flash autoalimentata+Adaptor tensiune 24V/12	buc			942,38
						0
29		Acumulator 12V, 7A/h IQ POWER	buc			254,14
						0
	Capitolul 2.	TOTAL Utilaj				37152,8

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.