

OE: O.P.P. Exterior S.R.L.  
 Autoritatea Contractantă: IPLT"M"Viteazul"  
 Obiect: Sistem Semnalizare Incendiu

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Mt. Gurie Grosu 4						
Devizul: Inastalarea sistemii de semnalizare incendiu						
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
	<b>1.</b>	<b>Lucrări de montare</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>10-08-001-01</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Panou de receptie-control TELEDATAONE</b>	<b>buc</b>			<b>1271,78</b>
						<b>1261,68</b>
1.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,18
1.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
1.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	20	1,12
1.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24	52,57	1261,68
1.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
<b>1.1.2</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Detector de fum adresabil Onedetector1</b>	<b>buc</b>			<b>110,79</b>
						<b>105,14</b>
1.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,04
1.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,02
1.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	22	5,5
1.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20	0,1
1.1.2.5	1	Muncitor	h-om	2	52,57	105,14
1.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0	0
<b>1.1.3</b>	<b>10-08-002-04</b>	<b>Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector de temperatură adresabil Onedetector 2</b>	<b>buc</b>			<b>57,2</b>
						<b>52,57</b>
1.1.3.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0

1.1.3 .2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0	45830	4,58
1.1.3 .3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.1.3 .4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0	0	0
1.1.3 .5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.1.3 .6	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
<b>1.1. 4</b>	<b>10-08- 002-04</b>	<b>Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Detector manual de incendiu ONECALLPOINT</b>	<b>buc</b>			<b>57,2 52,57</b>
1.1.4 .1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0	0
1.1.4 .2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0	45830	4,58
1.1.4 .3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,01
1.1.4 .4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0	0	0
1.1.4 .5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,04
1.1.4 .6	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
<b>1.1. 5</b>	<b>10-04- 066-05</b>	<b>Aparataj de perete: Sirenă adresabilă ONERING</b>	<b>buc</b>			<b>52,65 52,57</b>
1.1.5 .1	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
1.1.5 .2	5	Masa utilajului	t	0	0	0
1.1.5 .3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,08
1.1.5 .4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0	0	0
<b>1.1. 6</b>	<b>10-08- 003-02</b>	<b>Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Radioemitor DatAlarm GSM</b>	<b>buc</b>			<b>267,46 262,85</b>
1.1.6 .1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
1.1.6 .2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,02
1.1.6 .3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2	22	4,4
1.1.6 .4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20	0,12
1.1.6 .5	1	Muncitor	h-om	5	52,57	262,85
1.1.6 .6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	0	0
<b>1.1. 7</b>	<b>08-01- 121-1</b>	<b>Acumulator 12 V 18Ah UL18-12V</b>	<b>buc</b>			<b>108,29 108,29</b>

1.1.7 .1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0	0	0
1.1.7 .2	4110006	Apa distilata	kg	2,8	0	0
1.1.7 .3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	0	0
1.1.7 .4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0	0	0
1.1.7 .5	1	Muncitor	h-om	2,06	52,57	108,29
<b>1.1. 8</b>	<b>10-04- 066-05</b>	<b>Aparataj de perete: Sirenă exterioară</b>	<b>buc</b>			<b>52,65</b>
						<b>52,57</b>
1.1.8 .1	1	Muncitor	h-om	1	52,57	52,57
1.1.8 .2	5	Masa utilajului	t	0	0	0
1.1.8 .3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0	20	0,08
1.1.8 .4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0	0	0
<b>1.1. 9</b>	<b>08-02- 412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup>.</b>	<b>100 m</b>			<b>308</b>
						<b>294,92</b>
1.1.9 .1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0	0	0
1.1.9 .2	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
1.1.9 .3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0	0
1.1.9 .4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	0	0
1.1.9 .5	05009061 1	Fisa de izolație	buc	12,2	0	0
1.1.9 .6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
1.1.9 .7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
1.1.9 .8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,16	75	12
1.1.9 .9	1	Muncitor	h-om	5,61	52,57	294,92
1.1.9 .10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0	0
1.1.9 .11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
<b>1.1. 10</b>		<b>Cablu ignifug 1x2x0,80 mm JE-HH...Bd FE 180/PH120-HFFR</b>	<b>m</b>			<b>9,65</b>
						<b>0</b>
<b>1.1. 11</b>		<b>Cablu VVGnG 3X1,5 CU</b>	<b>m</b>			<b>14,34</b>
						<b>0</b>
<b>1.1. 12</b>	<b>08-02- 411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina D 16 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>2576,3</b>
						<b>1824,18</b>

1.1.1 2.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0	0	0
1.1.1 2.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
1.1.1 2.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	10845	558,52
1.1.1 2.4	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	36	37,8
1.1.1 2.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8	6	130,8
1.1.1 2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	0	0
1.1.1 2.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	0	0
1.1.1 2.8	05009031	Scoabe	10 buc	25	0	0
1.1.1 2.9	05009061 1	Fisa de izolație	buc	10	0	0
1.1.1 2.10	5009070	Racordari	10 buc	1	0	0
1.1.1 2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5	5	25
1.1.1 2.12	1	Muncitor	h-om	34,7	52,57	1824,18
1.1.1 2.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0	0
1.1.1 2.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	0	0
1.1.1 2.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	0	0
1.1.1 2.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0	0
<b>1.1. 13</b>		<b>Teavă PVC D 16 mm</b>	<b>m</b>			<b>22,63</b>
						<b>0</b>
<b>1.1. 14</b>	<b>08-02- 390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm Cablu canal 40*25 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>1006,37</b>
						<b>856,37</b>
1.1.1 4.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	0	0
1.1.1 4.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150

1.1.1 4.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
1.1.1 4.4	1	Muncitor	h-om	16,29	52,57	856,37
1.1.1 4.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	0	0
1.1.1 4.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	0	0
<b>1.1. 15</b>	<b>08-02- 390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm Canal calblu 25*16 mm</b>	<b>100 m</b>			<b>1006,37</b> <b>856,37</b>
1.1.1 5.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1	0	0
1.1.1 5.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200	0,75	150
1.1.1 5.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0	0	0
1.1.1 5.4	1	Muncitor	h-om	16,29	52,57	856,37
1.1.1 5.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	0	0
1.1.1 5.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	0	0
<b>1.1. 16</b>		<b>Piese metalice material de fixare si conexiune</b>	<b>buc</b>			<b>235,43</b> <b>0</b>
<b>1.1. 17</b>	<b>10-06- 037-04</b>	<b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap Rack 12U 600*600*370 LK-WMB-6612</b>	<b>buc</b>			<b>218,88</b> <b>216,59</b>
1.1.1 7.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0	45830	2,29
1.1.1 7.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0	0	0
1.1.1 7.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0	0	0
1.1.1 7.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1	0	0
1.1.1 7.5	5	Masa utilajului	t	0,08	0	0
1.1.1 7.6	1	Muncitor	h-om	4,12	52,57	216,59

1.1.1 7.7	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	0	0
1.1.1 7.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	0	0
<b>1.1. 18</b>	<b>08-01- 121-1</b>	<b>Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Акумулятор, тип: С-1, СК-1).</b>	<b>buc</b>			<b>108,29</b>
						<b>108,29</b>
1.1.1 8.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0	0	0
1.1.1 8.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8	0	0
1.1.1 8.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	0	0
1.1.1 8.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0	0	0
1.1.1 8.5	1	Muncitor	h-om	2,06	52,57	108,29
<b>1.1. 19</b>	<b>08-01- 121-1</b>	<b>Acumulator IQ POWER 12V 7Ahm</b>	<b>buc</b>			<b>108,29</b>
						<b>108,29</b>
1.1.1 9.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0	0	0
1.1.1 9.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8	0	0
1.1.1 9.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	0	0
1.1.1 9.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0	0	0
1.1.1 9.5	1	Muncitor	h-om	2,06	52,57	108,29
<b>1.1. 20</b>	<b>10-08- 003-02</b>	<b>Difuzor de perete T103E</b>	<b>buc</b>			<b>267,46</b>
						<b>262,85</b>
1.1.2 0.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	3510	0,07
1.1.2 0.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0	32	0,02
1.1.2 0.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2	22	4,4
1.1.2 0.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20	0,12
1.1.2 0.5	1	Muncitor	h-om	5	52,57	262,85

1.1.2 0.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	0	0
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrări de montare</b>				<b>214106,31</b>
<b>1.1.</b> <b>21</b>		<b>Panou de recepție-control TELEDATAONE</b>	buc			<b>18864,58</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>22</b>		<b>Detector de fum adresabil ONEDETECTOR 1</b>	buc			<b>513,12</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>23</b>		<b>Detector de temperatură adresabil ONEDETECTOR 2</b>	buc			<b>513,12</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>24</b>		<b>Detector manual de incendiu ONECALLPOINT</b>	buc			<b>664,03</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>25</b>		<b>Sirenă de interior ONERING</b>	buc			<b>1146,97</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>26</b>		<b>Sirenă exterioară</b>	buc			<b>1026,23</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>27</b>		<b>Modul adresabil pentru 2 iesiri ONEMODULE120</b>	buc			<b>1207,33</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>28</b>		<b>DatAlarmGSM</b>	buc			<b>1282,79</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>29</b>		<b>Acumulator 12V 18Ah</b>	buc			<b>784,77</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>30</b>		<b>Baza pentru detectori adresabili ONEBASE</b>	buc			<b>128,28</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>31</b>		<b>Expander ONE2</b>	buc			<b>8526,79</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>32</b>		<b>Bloc de alimentare pentru panoul antiincendiar ONEPW</b>	buc			<b>2475,03</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>33</b>		<b>Dulap server LK-WMB-6612</b>	buc			<b>2037,37</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>34</b>		<b>Mixer-amplificator TI-5006S</b>	buc			<b>13959,79</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>35</b>		<b>Microfon pentru transmiterea mesajelor vocale T-216</b>	buc			<b>4059,66</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>36</b>		<b>Panou vocal de urgență T-6203</b>	buc			<b>6187,58</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>37</b>		<b>Sursa de alimentare de rezerva HD- PBB2405 RIP 24V (5A)</b>	buc			<b>1343,16</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>38</b>		<b>Acumulator 12V 7Ah</b>	buc			<b>249,01</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>39</b>		<b>Difuzor de perete T-103E</b>	buc			<b>324,48</b> <b>0</b>
<b>1.1.</b> <b>40</b>		<b>UPS Schneider-electric SRVS3KI</b>	buc			<b>11807,37</b> <b>0</b>

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.