

**Lucrari de
resistematizare/reparatie
capitala a salii de sport din
cladirea cu numarul cadastral
0100518.107.08 situata pe
str.Mesager, nr.5/5, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)**

Valoarea de deviz 85 363,52 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 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | 12,0000 | 10,60 10,60 | 127,20 127,20 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 12,0000 | 29,00 15,90 | 347,95 190,80 |
| 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 | 14,0000 | 7,95 7,95 | 111,30 111,30 |
| 4 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 14,0000 | 12,19 7,95 | 170,67 111,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 757,12 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 129,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|------------|----------|----------------------|----------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 8 % | | | 10,58 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 130,12 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 61,65 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 1 089,21 540,60 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Semnalizare de incendiu | | | | |
| 5 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone | buc | 1,0000 | 1 308,69 1 272,00 | 1 308,69 1 272,00 |
| 6 | 10-08-002-02 | Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala | buc | 25,0000 | 137,25 106,00 | 3 431,13 2 650,00 |
| 7 | 08-03-591-3 | Declansator de incendiu manual | 100 buc | 0,0400 | 4 382,50 4 028,00 | 175,30 161,12 |
| 8 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic | buc | 9,0000 | 53,20 53,00 | 478,82 477,00 |
| 9 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | 1,0000 | 149,41 128,79 | 149,41 128,79 |
| 10 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 | buc | 1,0000 | 123,18 109,18 | 123,18 109,18 |
| 11 | 08-03-575-1 | Dispozitiv Releu, Rezistor | buc | 5,0000 | 60,26 59,36 | 301,30 296,80 |
| 12 | | Releu RM1 | buc | 3,0000 | 120,00 0,00 | 360,00 0,00 |
| 13 | | Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5% | buc | 2,0000 | 7,14 0,00 | 14,28 0,00 |
| 14 | 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 | 3,6000 | 380,99 297,33 | 1 371,57 1 070,39 |
| 15 | | Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 360,0000 | 10,50 0,00 | 3 780,00 0,00 |
| 16 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: | 100 m | 1,1000 | 440,88 357,22 | 484,97 392,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|----------|----------------------|--------------------------------|
| | | primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | | | | |
| 17 | | Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm ² JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 110,0000 | 15,00 0,00 | 1 650,00 0,00 |
| 18 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 4,2000 | 2 533,18 1 261,40 | 10 639,36 5 297,88 |
| 19 | | Teava PVC φ16 mm | m | 420,0000 | 5,83 0,00 | 2 448,60 0,00 |
| 20 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala | 100 buc | 0,1500 | 1 510,13 1 310,13 | 226,52 196,52 |
| 21 | | Cutie de distributie 100x100x50 mm | buc | 15,0000 | 32,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 423,13 |
| | | Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu | | | | 27 423,13 12 052,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 423,13 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 892,63 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 8 % | | | 1 017,10 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 23 812,98 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 3 308,76 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 58 454,60 12 052,62 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Semnalizare de incendiu | | | | |
| 22 | | Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010 | buc | 1,0000 | 4 000,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |
| 23 | | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 | buc | 25,0000 | 165,00 0,00 | 4 125,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------|--------|----------------|------------------|
| 24 | | Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 | buc | 4,0000 | 150,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| 25 | | Dispozitiv de semnalizare somica 9- 13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | 9,0000 | 200,00 0,00 | 1 800,00 0,00 |
| 26 | | Transformator 30VA SM SR EN 54- 4+AC:2010 | buc | 1,0000 | 600,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| 27 | | Acumulator 12V 7Ah | buc | 1,0000 | 330,00 0,00 | 330,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 455,00 |
| | | Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu | | | | 11 455,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 455,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 137,46 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 11 592,46 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|--------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 71 136,27 |
| | | TVA | 20 % | | | 14 227,25 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 85 363,52 12 593,22 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de
resistematizare/reparatie
capitala a salii de sport din
cladirea cu numarul cadastral
0100518.107.08 situata pe
str.Mesager, nr.5/5, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)**

Valoarea de deviz 85 363,52 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 227,4080 | 53,00 | 12 052,62 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,2600 | 53,00 | 66,78 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 3,6000 | 53,00 | 190,80 |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 2,4000 | 53,00 | 127,20 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,9400 | 53,00 | 155,82 |
| Total manopera | | | | | | 12 593,22 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---------|---------|-----------|----------|
| 1. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0002 | 14 000,00 | 2,80 |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0088 | 25 000,00 | 220,00 |
| 3. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0181 | 36,00 | 0,65 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,6316 | 45,00 | 28,42 |
| 5. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 6,6500 | 28,00 | 186,20 |
| 6. | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,3000 | 50,00 | 15,00 |
| 7. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 56,6704 | 20,00 | 1 133,41 |
| 8. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0940 | 50,00 | 4,70 |
| 9. | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | t | 0,0030 | 5 000,00 | 15,00 |
| 10. | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,8400 | 60,00 | 50,40 |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0140 | 350,00 | 4,90 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0060 | 350,00 | 2,10 |
| 13. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 23,4800 | 5,23 | 122,80 |
| 14. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1900 | 12,99 | 2,47 |
| 15. | 4110006 | Apa distilata | kg | 2,8000 | 5,00 | 14,00 |
| 16. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 4,2000 | 25,00 | 105,00 |
| 17. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 28,1400 | 50,00 | 1 407,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--|---------|----------|-----------|------------------|
| 18. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 1,4570 | 40,00 | 58,28 |
| 19. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 3,7600 | 40,00 | 150,40 |
| 20. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 132,9400 | 2,30 | 305,77 |
| 21. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 7,5600 | 30,00 | 226,80 |
| 22. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| 23. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,2350 | 20,00 | 4,70 |
| 24. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0940 | 20,00 | 1,88 |
| 25. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 50,00 | 2,05 |
| 26. | 5220003 | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2" | t | 0,0000 | 25 000,00 | 0,00 |
| 27. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,2170 | 23,00 | 5,00 |
| 28. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare | kg | 0,7700 | 55,00 | 42,35 |
| 29. | 60012 | Releu RM1 | buc | 3,0000 | 120,00 | 360,00 |
| 30. | 60013 | Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5% | buc | 2,0000 | 7,14 | 14,28 |
| 31. | 60016 | Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 360,0000 | 10,50 | 3 780,00 |
| 32. | 60018 | Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 110,0000 | 15,00 | 1 650,00 |
| 33. | 60020 | Cutie de distributie 100x100x50 mm | buc | 15,0000 | 32,00 | 480,00 |
| 34. | 60020 | Teava PVC φ16 mm | m | 420,0000 | 5,83 | 2 448,60 |
| 35. | 700014 | Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | 9,0000 | 200,00 | 1 800,00 |
| 36. | 700016-7 | Acumulator 12V 7Ah | buc | 1,0000 | 330,00 | 330,00 |
| 37. | 70010 | Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 | buc | 4,0000 | 150,00 | 600,00 |
| 38. | 70014 | Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010 | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| 39. | 7006-4 | Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010 | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 40. | 7008 | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 | buc | 25,0000 | 165,00 | 4 125,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 24 300,98 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,4500 | 45,00 | 20,25 |
| 2. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,3200 | 200,00 | 64,00 |
| 3. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 4,1600 | 150,00 | 624,00 |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 20,3280 | 100,00 | 2 032,80 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 2 741,05 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 71 136,27 |
| TVA | 20 % | 14 227,25 |

Total deviz:

85 363,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de resistematizare/reparatie
capitala a salii de sport din cladirea cu numarul
cadastral 0100518.107.08 situata pe str.Mesager,
nr.5/5, mun. Chisinau**

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 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | | | 10,60 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2000 | 53,00 | 10,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 127,20 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | | | 29,00 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,3000 | 53,00 | 15,90 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 1,7000 | 5,23 | 8,89 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0005 | 350,00 | 0,18 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 12,99 | 0,13 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0150 | 200,00 | 3,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 347,95 |
| 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 | | | 7,95 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0200 | 53,00 | 1,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1300 | 53,00 | 6,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111,30 |
| 4 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | | | 12,19 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0700 | 53,00 | 3,71 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 53,00 | 4,24 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,2200 | 5,23 | 1,15 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0050 | 12,99 | 0,06 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 45,00 | 0,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 170,67 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Semnalizare de incendiu | | | | |
| 5 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone | buc | | | 1 308,69 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,0000 | 53,00 | 1 272,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0056 | 36,00 | 0,20 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 28,00 | 11,20 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,0560 | 23,00 | 1,29 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 150,00 | 24,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 308,69 |
| 6 | 10-08-002-02 | Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala | buc | | | 137,25 ----- 106,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 53,00 | 106,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "I-3" | t | 0,00001 | 14 000,00 | 0,11 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0005 | 36,00 | 0,02 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2500 | 28,00 | 7,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0050 | 23,00 | 0,12 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1600 | 150,00 | 24,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 431,13 |
| 7 | 08-03-591-3 | Declansator de incendiu manual | 100 buc | | | 4 382,50 ----- 4 028,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,0000 | 53,00 | 4 028,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,5400 | 45,00 | 159,25 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 20,00 | 195,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 175,30 |
| 8 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic | buc | | | 53,20 ----- 53,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 53,00 | 53,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0040 | 23,00 | 0,09 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare | kg | 0,0020 | 55,00 | 0,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 478,82 |
| 9 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | | | 149,41 ----- 128,79 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 53,00 | 128,79 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3900 | 45,00 | 17,55 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 50,00 | 2,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 149,41 |
| 10 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 | buc | | | 123,18 ----- 109,18 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 53,00 | 109,18 |
| | 4110006 | Apa distilata | kg | 2,8000 | 5,00 | 14,00 |
| | 5220003 | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2" | t | 0,00003 | 25 000,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 123,18 |
| 11 | 08-03-575-1 | Dispozitiv Releu, Rezistor | buc | | | 60,26 ----- 59,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 53,00 | 59,36 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 301,30 |
| 12 | | Releu RM1 | buc | | | 120,00 ----- 0,00 |
| | 60012 | Releu RM1 | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 360,00 |
| 13 | | Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5% | buc | | | 7,14 ----- 0,00 |
| | 60013 | Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5% | buc | 1,0000 | 7,14 | 7,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14,28 |
| 14 | 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 | | | 380,99 ----- 297,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 53,00 | 297,33 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 40,00 | 32,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 2,30 | 28,06 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare | kg | 0,1600 | 55,00 | 8,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 371,57 |
| 15 | | Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | | | 10,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60016 | Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 1,0000 | 10,50 | 10,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 780,00 |
| 16 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 440,88 |
| | | | | | | 357,22 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 53,00 | 357,22 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 40,00 | 32,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 2,30 | 28,06 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare | kg | 0,1600 | 55,00 | 8,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 484,97 |
| 17 | | Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | | | 15,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60018 | Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120 | m | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 650,00 |
| 18 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 2 533,18 |
| | | | | | | 1 261,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 53,00 | 1 261,40 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 52,38 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 20,00 | 268,00 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 50,00 | 335,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 2,30 | 41,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 30,00 | 54,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 100,00 | 484,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 639,36 |
| 19 | | Teava PVC φ16 mm | m | | | 5,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60020 | Teava PVC φ16 mm | m | 1,0000 | 5,83 | 5,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 448,60 |
| 20 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala | 100 buc | | | 1 510,13 |
| | | | | | | 1 310,13 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,7200 | 53,00 | 1 310,13 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 2,0000 | 50,00 | 100,00 |
| | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | t | 0,0200 | 5 000,00 | 100,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 226,52 |
| 21 | | Cutie de distributie 100x100x50 mm | buc | | | 32,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60020 | Cutie de distributie 100x100x50 mm | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 480,00 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Semnalizare de incendiu | | | | |
| 22 | | Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standardului SM SR EN 54-2+AC:2010 | buc | | | 4 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 7006-4 | Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|--------|--------|----------|
| | | standartului SM SR EN 54-2+AC:2010 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 000,00 |
| 23 | | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 | buc | | | 165,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 7008 | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 | buc | 1,0000 | 165,00 | 165,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 125,00 |
| 24 | | Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 | buc | | | 150,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70010 | Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 | buc | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 600,00 |
| 25 | | Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | | | 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 700014 | Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 800,00 |
| 26 | | Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010 | buc | | | 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70014 | Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010 | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 600,00 |
| 27 | | Acumulator 12V 7Ah | buc | | | 330,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 700016-7 | Acumulator 12V 7Ah | buc | 1,0000 | 330,00 | 330,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 330,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.