

**Obiectivul:** Instituție Publică Liceul Teoretic "Mircea Eliade"

**Obiectul:** Lucrari de reparatie etajul I a blocului de studii din str. Bănulescu-Bodoni 33

**Devizul:** Lucrari de reparatie etajul I a blocului de studii din str. Bănulescu-Bodoni 33

### Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2021-05-06

Valoarea de deviz 967 966,800 (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                  |
| <b>Manopera</b>       |                             |                                |         |                                       |                         |                    |
| 1                     | 1                           | Muncitor                       | h-om    | 409,5450                              | 31,1723                 | 12 766,457         |
| 2                     | 1                           | Muncitor                       | h-om    | 3,5100                                | 63,4579                 | 222,737            |
| 3                     | 2852107335349               | Lucru la masina                | h-om    | 9,9000                                | 63,4579                 | 628,233            |
| 4                     | 7122030012940               | Pietrar                        | h-om    | 834,8500                              | 63,4579                 | 52 977,814         |
| 5                     | 7122050013400               | Zidar                          | h-om    | 91,0000                               | 31,1723                 | 2 836,679          |
| 6                     | 7122050013400               | Zidar                          | h-om    | 61,8000                               | 63,4579                 | 3 921,697          |
| 7                     | 7122050013401               | Zidar cat.4                    | h-om    | 11,2050                               | 63,4579                 | 711,046            |
| 8                     | 7122050013442               | Tencuitor                      | h-om    | 184,2200                              | 31,1723                 | 5 742,560          |
| 9                     | 7122050013442               | Tencuitor                      | h-om    | 658,5180                              | 63,4579                 | 41 788,159         |
| 10                    | 7123020011140               | Fierar beton                   | h-om    | 19,2440                               | 63,4579                 | 1 221,184          |
| 11                    | 7129200011200               | Finisor MP                     | h-om    | 74,3600                               | 31,1723                 | 2 317,972          |
| 12                    | 7132030012600               | Mozaicar                       | h-om    | 317,7000                              | 63,4579                 | 20 160,570         |
| 13                    | 7132040012700               | Parchetar                      | h-om    | 130,1800                              | 31,1723                 | 4 058,009          |
| 14                    | 7136020011620               | Instalator apa, canal          | h-om    | 159,9400                              | 31,1723                 | 4 985,697          |
| 15                    | 7136020011620               | Instalator apa, canal          | h-om    | 9,2400                                | 63,4579                 | 586,351            |
| 16                    | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 5,4000                                | 63,4579                 | 342,673            |
| 17                    | 7136040011800               | Instalator incalzire           | h-om    | 0,9200                                | 31,1723                 | 28,679             |
| 18                    | 7136040011800               | Instalator incalzire           | h-om    | 0,2400                                | 63,4579                 | 15,230             |
| 19                    | 7136050012000               | Instalator alimentari apa      | h-om    | 12,3200                               | 63,4579                 | 781,801            |
| 20                    | 7137010011520               | Electrician in constructii     | h-om    | 59,8000                               | 31,1723                 | 1 864,103          |
| 21                    | 7137010011520               | Electrician in constructii     | h-om    | 11,8800                               | 63,4579                 | 753,880            |
| 22                    | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                | h-om    | 230,2820                              | 31,1723                 | 7 178,418          |
| 23                    | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                | h-om    | 9,1200                                | 111,3296                | 1 015,326          |
| 24                    | 7141020013301               | Zugrav vopsitor cat. 3         | h-om    | 39,6200                               | 31,1723                 | 1 235,046          |
| 25                    | 7141020013301               | Zugrav vopsitor cat. 3         | h-om    | 84,8400                               | 63,4579                 | 5 383,767          |
| 26                    | 7214240021800               | Lacatus mecanic                | h-om    | 0,3800                                | 63,4579                 | 24,114             |
| 27                    | 7422010060100               | Timplar                        | h-om    | 495,7800                              | 31,1723                 | 15 454,600         |
| 28                    | 7422010060100               | Timplar                        | h-om    | 356,4000                              | 63,4579                 | 22 616,390         |
| 29                    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM          | h-om    | 317,6455                              | 31,1723                 | 9 901,739          |
| 30                    | 9310060019920               | Muncitor deservire CM          | h-om    | 143,4700                              | 63,4579                 | 9 104,303          |
| 31                    | 9310060019922               | Muncitor deservire             | h-om    | 89,7200                               | 31,1723                 | 2 796,778          |
| <b>Total manopera</b> |                             |                                |         |                                       |                         | <b>233 422,009</b> |
| <b>Materiale</b>      |                             |                                |         |                                       |                         |                    |
| 1                     | 01011963                    | Colofoniu de pin               | kg      | 0,0420                                | 35,6255                 | 1,496              |
| 2                     | 01011977                    | Șuruburi cu piulițe și șaibe   | kg      | 0,5880                                | 13,3596                 | 7,855              |
| 3                     | 01011977                    | Șuruburi cu piulițe și șaibe   | kg      | 0,2700                                | 44,5318                 | 12,024             |
| 4                     | 01012073                    | Ațe aspre                      | kg      | 0,0060                                | 0,0000                  | 0,000              |
| 5                     | 01019100                    | Cartuș pentru împușcat         | 10 buc  | 48,1900                               | 6,6798                  | 321,898            |
| 6                     | 01019103                    | Dibluri de distanțare          | 100 buc | 0,1680                                | 83,4972                 | 14,028             |
| 7                     | 03720107306661              | Bumbac de șters                | kg      | 16,5250                               | 11,1330                 | 183,972            |
| 8                     | 050090611                   | Fisa de izolație               | buc     | 88,0000                               | 0,0000                  | 0,000              |
| 9                     | 05009062                    | Papuci de cablu                | buc     | 97,2000                               | 0,0000                  | 0,000              |

|    |               |  |         |          |             |            |
|----|---------------|--|---------|----------|-------------|------------|
| 10 | 05009500      | Fișe de marcare  | 100 buc | 0,2513   | 11,1330     | 2,797      |
| 11 | 05009619      | Ațe de cusut   | kg      | 0,0120   | 0,0000      | 0,000      |
| 12 | 05309001      | Țevi de polietilenă  | m       | 0,8250   | 0,0000      | 0,000      |
| 13 | 05429033      | Vaselină tehnică   | kg      | 0,0720   | 21,1526     | 1,523      |
| 14 | 1010490       | Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"   | t       | 0,0001   | 0,0000      | 0,000      |
| 15 | 1010801       | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare | t       | 0,0002   | 0,0000      | 0,000      |
| 16 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0059   | 0,0000      | 0,000      |
| 17 | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t       | 0,0022   | 0,0000      | 0,000      |
| 18 | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                   | t       | 0,0003   | 22 265,9241 | 6,680      |
| 19 | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"  | t       | 0,0002   | 0,0000      | 0,000      |
| 20 | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,8400   | 40,0787     | 33,666     |
| 21 | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,2000   | 50,0983     | 10,020     |
| 22 | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"   | t       | 0,0001   | 40 078,6634 | 2,405      |
| 23 | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0120   | 0,0000      | 0,000      |
| 24 | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc  | 3,0000   | 24,4925     | 73,478     |
| 25 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 48,1900  | 0,0000      | 0,000      |
| 26 | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0720   | 0,0000      | 0,000      |
| 27 | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,4320   | 21,1526     | 9,138      |
| 28 | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0600   | 44,5318     | 2,672      |
| 29 | 1109091       | Dibluri  | buc     | 20,0000  | 0,0000      | 0,000      |
| 30 | 1111000100024 | Intrerupator manual  | buc     | 6,0600   | 12,2463     | 74,212     |
| 31 | 1130367       | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                | kg      | 0,0360   | 0,0000      | 0,000      |
| 32 | 1139042       | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,5500   | 32,2856     | 17,757     |
| 33 | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                    | m3      | 0,1430   | 200,3933    | 28,656     |
| 34 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm                                    | m3      | 25,8892  | 0,0000      | 0,000      |
| 35 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm                                    | m3      | 0,9800   | 231,5656    | 226,934    |
| 36 | 1421302200460 | Coloranți  | kg      | 3,4000   | 0,0000      | 0,000      |
| 37 | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg      | 0,0860   | 133,5955    | 11,489     |
| 38 | 20028339      | Materiale mărunte  | %       | 1,0000   | 0,0000      | 2 599,583  |
| 39 | 20054708      | Conector   | buc     | 879,1200 | 0,0000      | 0,000      |
| 40 | 20054888      | Rumeguș  | kg      | 14,1500  | 0,0000      | 0,000      |
| 41 | 2010237318750 | Distanțieri  | buc     | 144,3300 | 0,0000      | 0,000      |
| 42 | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                 | t       | 0,0120   | 0,0000      | 0,000      |
| 43 | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                 | t       | 0,0150   | 22 265,9241 | 333,989    |
| 44 | 2052152950716 | DIBLU DIN LEMN   | buc     | 36,0000  | 0,0000      | 0,000      |
| 45 | 2222222222992 | Material marunt (surub, flanse, oxigen, carbid, etc etc)                             | %       | 1,0000   | 0,0000      | 1,815      |
| 46 | 2222222222992 | Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                             | %       | 3,0000   | 0,0000      | 0,000      |
| 47 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                            | %       | 1,0000   | 0,0000      | 2,227      |
| 48 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                            | %       | 1,5000   | 0,0000      | 7,515      |
| 49 | 2222222222992 | Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)                                     | %       | 1,5000   | 0,0000      | 116,867    |
| 50 | 2222222222992 | Materiale marunte (vaselina, ipsos, cinepa, etc.) proc. din valoarea materialelor    | %       | 3,0000   | 0,0000      | 1,202      |
| 51 | 2222222222992 | Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)                                  | %       | 4,0000   | 0,0000      | 17,813     |
| 52 | 2222222222992 | Materiale marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)                  | %       | 6,0000   | 0,0000      | 106,584    |
| 53 | 2222222222992 | Materiale marunte si de montaj   | %       | 2,0000   | 0,0000      | 4,453      |
| 54 | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l       | 0,3500   | 22,2659     | 7,793      |
| 55 | 2320166200729 | Parchetin  | l       | 0,2860   | 0,0000      | 0,000      |
| 56 | 2416406110431 | PRENADEZ 300 NII 2829-74   | kg      | 2,1450   | 16,6994     | 35,820     |
| 57 | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg      | 49,3350  | 26,7191     | 1 318,187  |
| 58 | 2416586105303 | Lac  | kg      | 15,2000  | 222,6592    | 3 384,420  |
| 59 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg      | 0,4500   | 44,5318     | 20,039     |
| 60 | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg      | 9,9600   | 0,0000      | 0,000      |
| 61 | 2430116104842 | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"                                       | kg      | 337,4400 | 46,7584     | 15 778,168 |
| 62 | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg      | 0,1720   | 16,6994     | 2,872      |

|     |                |   |     |            |            |             |
|-----|----------------|---|-----|------------|------------|-------------|
| 63  | 2430226101010  | Grund cu cuar "Betonokontakt"   | kg  | 188,8250   | 28,9457    | 5 465,672   |
| 64  | 2430226101010  | Grund cu cuar "Gleta"   | kg  | 180,1100   | 28,9457    | 5 213,410   |
| 65  | 2430226101234  | Grund prenadez tip M  | kg  | 0,5720     | 27,8324    | 15,920      |
| 66  | 2430226102550  | Chit PVA-PVC  | kg  | 0,8580     | 0,0000     | 0,000       |
| 67  | 2430226109080  | Diluant prenadez  | kg  | 0,8580     | 32,2856    | 27,701      |
| 68  | 2451427308669  | Ceara parchet   | kg  | 0,2860     | 0,0000     | 0,000       |
| 69  | 2462106109884  | Aracet tip EP 50  | kg  | 0,2860     | 0,0000     | 0,000       |
| 70  | 2462106110132  | Aracet CPMB   | kg  | 68,2500    | 0,0000     | 0,000       |
| 71  | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                            | kg  | 1,1760     | 44,5318    | 52,369      |
| 72  | 2521106718391  | Baghete din mase plastice   | m   | 150,1500   | 8,9064     | 1 337,291   |
| 73  | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi   | m   | 2,0000     | 222,6592   | 445,318     |
| 74  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2  | 500,5000   | 5,5665     | 2 786,024   |
| 75  | 2651122100206  | Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055   | kg  | 17,0000    | 4,4532     | 75,704      |
| 76  | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055   | kg  | 12,1550    | 2,2266     | 27,064      |
| 77  | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055   | kg  | 283,0000   | 4,4532     | 1 260,251   |
| 78  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 8 058,7800 | 0,0000     | 0,000       |
| 79  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 3,5750     | 2,2266     | 7,960       |
| 80  | 2652102100713  | VAR PASTA   | m3  | 0,1660     | 0,0000     | 0,000       |
| 81  | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg  | 1,8440     | 3,3399     | 6,159       |
| 82  | 2653102100831  | Amestec uscat   | kg  | 3 426,4860 | 2,2266     | 7 629,388   |
| 83  | 26531021008311 | Tink  | kg  | 347,3000   | 35,6255    | 12 372,729  |
| 84  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg  | 26,2670    | 5,5665     | 146,215     |
| 85  | 2661112800800  | Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii   | m2  | 288,6600   | 834,9722   | 241 023,062 |
| 86  | 2662102700202  | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm  | buc | 69,3000    | 71,2510    | 4 937,691   |
| 87  | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)   | m3  | 0,8300     | 1 892,6035 | 1 570,861   |
| 88  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3  | 0,7150     | 0,0000     | 0,000       |
| 89  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3  | 18,8130    | 1 892,6035 | 35 605,551  |
| 90  | 2670112204500  | Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie                                      | m   | 145,8600   | 166,9944   | 24 357,808  |
| 91  | 2670112204500  | Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie                                      | m   | 27,5400    | 445,3185   | 12 264,071  |
| 92  | 2681116001317  | PIATRA DE FRECAT  | kg  | 0,2860     | 13,3596    | 3,821       |
| 93  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6   | buc | 12,4500    | 2,2266     | 27,721      |
| 94  | 2681126001473  | Cirpe de sters  | kg  | 0,2100     | 22,2659    | 4,676       |
| 95  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg  | 2,4055     | 22,2659    | 53,561      |
| 96  | 2721204114040  | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata   | buc | 3,7200     | 22,2659    | 82,829      |
| 97  | 2721204115000  | Teu din fonta maleabila B1, zincat  | buc | 17,6700    | 22,2659    | 393,439     |
| 98  | 2721204123100  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata  | buc | 7,4400     | 22,2659    | 165,658     |
| 99  | 2722103306000  | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal   | m   | 93,9300    | 72,3643    | 6 797,174   |
| 100 | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate | m2  | 207,9000   | 155,8615   | 32 403,599  |
| 101 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg  | 4,8110     | 22,2659    | 107,121     |
| 102 | 2746167335100  | Priza   | buc | 10,2000    | 17,8127    | 181,690     |
| 103 | 2811236311002  | Doze pentru aparate   | buc | 16,0000    | 5,5665     | 89,064      |
| 104 | 2811236311008  | Doza antiexplosiva de derivatie   | buc | 18,0000    | 0,0000     | 0,000       |
| 105 | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc | 0,1000     | 10,0197    | 1,002       |
| 106 | 2822115700000  | Radiator  | buc | 2,0000     | 0,0000     | 0,000       |
| 107 | 2822115708000  | Element de sustinere  | buc | 237,6000   | 0,0000     | 0,000       |
| 108 | 2840136312702  | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m   | buc | 170,2800   | 30,0590    | 5 118,446   |
| 109 | 2840136312703  | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m   | buc | 53,4600    | 20,0393    | 1 071,303   |
| 110 | 2873122004100  | Plase sudate  | kg  | 485,9110   | 27,8324    | 13 524,072  |
| 111 | 2874115801801  | Surub cap hexagonal M 16x68   | buc | 56,0000    | 5,5665     | 311,723     |
| 112 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm  | buc | 12,0000    | 0,3340     | 4,008       |
| 113 | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm  | buc | 8 910,0000 | 0,0000     | 0,000       |
| 114 | 2874115833874  | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm   | buc | 3 960,0000 | 0,0000     | 0,000       |
| 115 | 2874115836660  | Surub cap crestat L 3 x 25 mm   | buc | 36,0000    | 0,5566     | 20,039      |
| 116 | 2874115836777  | Surub cap inecat crestat L 3 x 40   | buc | 20,0000    | 0,0000     | 0,000       |
| 117 | 2874115840558  | Piulita hexag. M16  | buc | 56,0000    | 1,1133     | 62,345      |
| 118 | 2874136313300  | Diblu din metal   | buc | 792,0000   | 0,0000     | 0,000       |
| 119 | 2875272700047  | Cirlig de plafon pentru corp iluminat   | buc | 20,0000    | 11,1330    | 222,659     |
| 120 | 2875274117900  | Cot fonta maleabila   | buc | 13,9500    | 22,2659    | 310,610     |

|                        |                |   |             |          |                    |            |
|------------------------|----------------|---|-------------|----------|--------------------|------------|
| 121                    | 2875274120390  | Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata  | buc         | 1,8600   | 22,2659            | 41,415     |
| 122                    | 2875274400501  | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente  | buc         | 20,0000  | 0,0000             | 0,000      |
| 123                    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc         | 8,0000   | 5,5665             | 44,532     |
| 124                    | 2875277324300  | Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta  | buc         | 7,0000   | 222,6592           | 1 558,615  |
| 125                    | 2875277324300  | Panou de incendiu   | buc         | 7,0000   | 445,3185           | 3 117,229  |
| 126                    | 2913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe   | buc         | 3,0000   | 166,9944           | 500,983    |
| 127                    | 2913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe   | buc         | 1,0000   | 222,6592           | 222,659    |
| 128                    | 2913204501064  | Dispozitiv de actionarea manuala  | buc         | 1,0000   | 222,6592           | 222,659    |
| 129                    | 3162165107229  | Baldachin metalic de mascare legatura   | buc         | 20,0000  | 11,1330            | 222,659    |
| 130                    | 3320500000000  | Armatura fina   | buc         | 1,0100   | 333,9889           | 337,329    |
| 131                    | 3320634625010  | Contor de apa, cu palete  | buc         | 1,0000   | 0,0000             | 0,000      |
| 132                    | 3320657328267  | Manometru cu robinet de control   | buc         | 0,5000   | 362,9346           | 181,467    |
| 133                    | 4029050        | Mortar de ciment  | m3          | 0,0578   | 1 030,9123         | 59,535     |
| 134                    | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane   | m3          | 6,1810   | 0,0000             | 0,000      |
| 135                    | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane   | m3          | 27,9989  | 21,1526            | 592,250    |
| 136                    | 4100126202818  | Apă   | m3          | 14,7789  | 21,1526            | 312,613    |
| 137                    | 5              | Masa utilajului   | t           | 0,7140   | 0,0000             | 0,000      |
| 138                    | 5009030        | Flanșe  | 10<br>buc   | 2,7500   | 0,0000             | 0,000      |
| 139                    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc         | 12,0000  | 5,5665             | 66,798     |
| 140                    | 5009090        | Profil de montaj  | buc         | 1,3750   | 0,0000             | 0,000      |
| 141                    | 5009101        | Butoane de montaj   | 1000<br>buc | 0,0229   | 0,0000             | 0,000      |
| 142                    | 5009264        | Tub din policlorvinil   | kg          | 0,7080   | 0,0000             | 0,000      |
| 143                    | 5009623        | Banda "K226"  | 100<br>m    | 0,0264   | 0,0000             | 0,000      |
| 144                    | 5070173        | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2                  | t           | 0,0026   | 27 832,4051        | 73,478     |
| 145                    | 5220075        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С61"   | kg          | 0,1020   | 0,0000             | 0,000      |
| 146                    | 5220076        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"   | kg          | 0,4200   | 22,2659            | 9,352      |
| 147                    | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"   | kg          | 1,3750   | 0,0000             | 0,000      |
| 148                    | 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          | 0,1440   | 83,4972            | 12,024     |
| 149                    | 5500122        | Flux "ФҚДТ"   | kg          | 0,0600   | 0,0000             | 0,000      |
| 150                    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc         | 228,0950 | 11,1330            | 2 539,373  |
| 151                    | Material       | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*1.5   | m           | 180,0000 | 16,6994            | 3 005,900  |
| 152                    | Material       | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*1.5   | m           | 95,0000  | 22,2659            | 2 115,263  |
| 153                    | Material       | Corp de iluminat LED 600x600  | buc         | 20,0000  | 556,6481           | 11 132,962 |
| 154                    | Material       | Dulap BZUM  | buc         | 1,0000   | 2 226,5924         | 2 226,592  |
| 155                    | Material       | Intrerupator automat 25 A   | buc         | 12,0000  | 55,6648            | 667,978    |
| 156                    | Material       | Panoul electric 14 module   | buc         | 1,0000   | 556,6481           | 556,648    |
| 157                    | Material       | Teava gofrata d=16 mm   | m           | 275,0000 | 11,1330            | 3 061,565  |
| <b>Total materiale</b> |                |   |             |          | <b>475 248,705</b> |            |
| <b>Utilaje</b>         |                |   |             |          |                    |            |
| 1                      | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut        | 0,3500   | 55,6648            | 19,483     |
| 2                      | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut        | 1,3990   | 0,0000             | 0,000      |
| 3                      | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut        | 0,3800   | 55,6648            | 21,153     |
| 4                      | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut        | 14,6010  | 5,5665             | 81,276     |
| 5                      | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut        | 16,4700  | 5,5665             | 91,680     |
| 6                      | 2922140007000  | Macara  | h-ut        | 0,2887   | 0,0000             | 0,000      |
| 7                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut        | 49,4170  | 5,5665             | 275,079    |
| 8                      | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut        | 7,6784   | 5,5665             | 42,742     |
| 9                      | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut        | 3,5620   | 55,6648            | 198,278    |
| 10                     | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut        | 4,2460   | 55,6648            | 236,353    |
| 11                     | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut        | 6,0000   | 0,0000             | 0,000      |
| 12                     | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut        | 0,9060   | 22,2659            | 20,173     |
| 13                     | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică  | h-ut        | 0,5000   | 5,5665             | 2,783      |

|                             |        |  |      |          |         |                    |
|-----------------------------|--------|--|------|----------|---------|--------------------|
| 14                          | 30101  | Autoincarcatoare, 5 t  | h-ut | 0,2400   | 0,0000  | 0,000              |
| 15                          | 30203  | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                | h-ut | 8,2500   | 0,0000  | 0,000              |
| 16                          | 30408  | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                     | h-ut | 8,2500   | 0,0000  | 0,000              |
| 17                          | 330206 | Burghiuri electrice  | h-ut | 1,6000   | 0,0000  | 0,000              |
| 18                          | 330206 | Masini de gaurit electrice   | h-ut | 0,4800   | 0,0000  | 0,000              |
| 19                          | 331451 | Perforatoare electrice   | h-ut | 2,2275   | 0,0000  | 0,000              |
| 20                          | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 1,3990   | 0,0000  | 0,000              |
| 21                          | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,3800   | 55,6648 | 21,153             |
| 22                          | 40502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 1,5600   | 0,0000  | 0,000              |
| 23                          | 40502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 1,6100   | 55,6648 | 89,620             |
| 24                          | 50102  | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,3500   | 55,6648 | 19,483             |
| <b>Total utilaje</b>        |        |  |      |          |         | <b>1 119,255</b>   |
| Total                       |        |  |      |          |         | 709 789,968        |
| Asigurari sociale           |        |  |      | 24,0000% |         | 56 021,282         |
| Total                       |        |  |      |          |         | 765 811,250        |
| Cheltuieli de transport     |        |  |      | 2,0000%  |         | 9 504,974          |
| Total                       |        |  |      |          |         | 775 316,225        |
| Cheltuieli de regie         |        |  |      | 2,0000%  |         | 15 506,324         |
| Total                       |        |  |      |          |         | 790 822,549        |
| Beneficiu de deviz          |        |  |      | 2,0000%  |         | 15 816,451         |
| <b>TOTAL Deviz fara TVA</b> |        |  |      |          |         | <b>806 639,000</b> |
| <b>Total</b>                |        |  |      |          |         | <b>806 639,000</b> |
| TVA                         |        |  |      | 20%      |         | 161 327,800        |
| <b>TOTAL Deviz</b>          |        |  |      |          |         | <b>967 966,800</b> |

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor: Instituția Publică Liceul Teoretic "Mircea Eliade"

Obiect: Lucrari de reparatie etajul I a blocului de studii din str. Bănulescu-Bodoni 33

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse   | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                           |
|----------|-----------------------------------|---|------|---|-------------------------|---------------------------|
|          |                                   |   |      |   | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul   |
| 1        | 2                                 | 3   | 4    | 5   | 6                       | 7                         |
| <b>1</b> | <b>1</b>                          | <b>Capitolul 1. Lucrari de reparatie. Capitolul 1.1 Tavane</b>  |      |   |                         |                           |
| 1        | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.  | m2   |   |                         | <b>18,247</b><br>17,134   |
| 1.1      | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0500  | 21,1526                 | 1,058                     |
| 1.2      | 7122050013400                     | Zidar   | h-om | 0,1200  | 63,4579                 | 7,615                     |
| 1.3      | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 63,4579                 | 9,519                     |
| 1.4      | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100  | 5,5665                  | 0,056                     |
| 2        | CK50A                             | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane. (Fara pret Ghips-carton) | m2   |   |                         | <b>183,115</b><br>126,916 |
| 2.1      | 2662102700202                     | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm  | buc  | 0,3500  | 71,2510                 | 24,938                    |
| 2.2      | 2840136312702                     | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m   | buc  | 0,8600  | 30,0590                 | 25,851                    |
| 2.3      | 2840136312703                     | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m   | buc  | 0,2700  | 20,0393                 | 5,411                     |
| 2.4      | 2874115833871                     | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm  | buc  | 45,0000   | 0,0000                  | 0,000                     |
| 2.5      | 2874115833874                     | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm   | buc  | 20,0000   | 0,0000                  | 0,000                     |
| 2.6      | 2822115708000                     | Element de sustinere  | buc  | 1,2000  | 0,0000                  | 0,000                     |
| 2.7      | 20054708                          | Conector  | buc  | 4,4400  | 0,0000                  | 0,000                     |
| 2.8      | 7422010060100                     | Timplar   | h-om | 1,8000  | 63,4579                 | 114,224                   |
| 2.9      | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 63,4579                 | 9,519                     |
| 2.10     | 2852107335349                     | Lucru la masina   | h-om | 0,0500  | 63,4579                 | 3,173                     |
| 3        | CK29F                             | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.  | m2   |   |                         | <b>232,317</b><br>68,579  |
| 3.1      | 2874136313300                     | Diblu din metal   | buc  | 4,0000  | 0,0000                  | 0,000                     |
| 3.2      | 2732103646151                     | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate   | m2   | 1,0500  | 155,8615                | 163,655                   |
| 3.3      | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 31,1723                 | 4,676                     |
| 3.4      | 7422010060100                     | Timplar   | h-om | 2,0500  | 31,1723                 | 63,903                    |
| 3.5      | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0150  | 5,5665                  | 0,083                     |
| <b>1</b> | <b>1</b>                          | <b>TOTAL Lucrari de reparatie.</b>  |      |   |                         | <b>83 350,360</b>         |
|          |                                   | <b>Capitolul 1.2 Pereți</b>   |      |   |                         |                           |
| 4        | RpCO56A                           | Demontare pervazului  | m2   |   |                         | <b>13,092</b><br>13,092   |
| 4.1      | 7422010060100                     | Timplar   | h-om | 0,2100  | 31,1723                 | 6,546                     |
| 4.2      | 9310060019922                     | Muncitor deservire  | h-om | 0,2100  | 31,1723                 | 6,546                     |
| 5        | RpCO56B                           | Demontari: lambriuri din lemn   | m2   |   |                         | <b>29,302</b><br>29,302   |
| 5.1      | 7422010060100                     | Timplar   | h-om | 0,4700  | 31,1723                 | 14,651                    |
| 5.2      | 9310060019922                     | Muncitor deservire  | h-om | 0,4700  | 31,1723                 | 14,651                    |
| 6        | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti  | m2   |   |                         | <b>18,247</b><br>17,134   |
| 6.1      | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0500  | 21,1526                 | 1,058                     |
| 6.2      | 7122050013400                     | Zidar   | h-om | 0,1200  | 63,4579                 | 7,615                     |
| 6.3      | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 63,4579                 | 9,519                     |
| 6.4      | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100  | 5,5665                  | 0,056                     |
| 7        | CN54A                             | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti.  | m2   |   |                         | <b>21,453</b><br>8,884    |
| 7.1      | 2430226101010                     | Grund cu cuarț "Betonokontakt"  | kg   | 0,4150  | 28,9457                 | 12,012                    |
| 7.2      | 810741                            | Hirtie pentru stefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 11,1330                 | 0,557                     |
| 7.3      | 7141020013301                     | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1400  | 63,4579                 | 8,884                     |
| 8        | CF17C                             | Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla  | m2   |   |                         | <b>12,364</b><br>6,234    |
| 8.1      | 2614122601913                     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2   | 1,1000  | 5,5665                  | 6,123                     |
| 8.2      | 2462106110132                     | Aracet CPMB   | kg   | 0,1500  | 0,0000                  | 0,000                     |
| 8.3      | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0003  | 21,1526                 | 0,006                     |
| 8.4      | 7122050013400                     | Zidar   | h-om | 0,2000  | 31,1723                 | 6,234                     |
| 9        | CF50B                             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,                                  | m2   |   |                         | <b>93,930</b>             |

|      |                 |   |      |        |            |                |
|------|-----------------|---|------|--------|------------|----------------|
|      |                 | preparare manuala a mortarului.   |      |        |            | 77,419         |
| 9.1  | 2653102100831   | Amestec uscat   | kg   | 7,1400 | 2,2266     | 15,898         |
| 9.2  | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0040 | 21,1526    | 0,085          |
| 9.3  | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 63,4579    | 77,419         |
| 9.4  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790 | 5,5665     | 0,440          |
| 9.5  | 2952240004021   | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 5,5665     | 0,089          |
| 10   | CN54A           | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.   | m2   |        |            | <b>21,453</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 8,884          |
| 10.1 | 2430226101010   | Grund cu cuarț "Gleta"  | kg   | 0,4150 | 28,9457    | 12,012         |
| 10.2 | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |
| 10.3 | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1400 | 63,4579    | 8,884          |
| 11   | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, cu mozaic de cuarț la pereti.  | m2   |        |            | <b>120,187</b> |
|      |                 |   |      |        |            | 38,030         |
| 11.1 | 26531021008311  | Tink  | kg   | 2,3000 | 35,6255    | 81,939         |
| 11.2 | 4100126202818   | Apă   | m3   | 0,0040 | 21,1526    | 0,085          |
| 11.3 | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 31,1723    | 38,030         |
| 11.4 | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut | 0,0060 | 22,2659    | 0,134          |
| 12   | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .   | m2   |        |            | <b>5,500</b>   |
|      |                 |   |      |        |            | 0,935          |
| 12.1 | 2416586105303   | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 26,7191    | 4,008          |
| 12.2 | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |
| 12.3 | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 31,1723    | 0,935          |
| 13   | CN55A aplicativ | Finisare manuala cu tencuiala decorativa la suprafete interioare intr-un strat  | m2   |        |            | <b>79,222</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 21,197         |
| 13.1 | 2430116104842   | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"  | kg   | 1,1100 | 46,7584    | 51,902         |
| 13.2 | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,5000 | 11,1330    | 5,566          |
| 13.3 | 03720107306661  | Bumbac de șters   | kg   | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |
| 13.4 | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,6800 | 31,1723    | 21,197         |
| 14   | CN53A aplicativ | Lacuirea suprafetelor interioare a peretilor (lac 0,05 l/m2)  | m2   |        |            | <b>15,029</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 3,340          |
| 14.1 | 2416586105303   | Lac   | kg   | 0,0500 | 222,6592   | 11,133         |
| 14.2 | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |
| 14.3 | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 111,3296   | 3,340          |
| 15   | RpCJ06B         | Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime. | m    |        |            | <b>51,406</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 41,882         |
| 15.1 | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,9800 | 0,0000     | 0,000          |
| 15.2 | 2652102100713   | VAR PASTA   | m3   | 0,0010 | 0,0000     | 0,000          |
| 15.3 | 2664102101000   | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0050 | 1 892,6035 | 9,463          |
| 15.4 | 1421102200513   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0062 | 0,0000     | 0,000          |
| 15.5 | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0015 | 0,0000     | 0,000          |
| 15.6 | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 0,4400 | 63,4579    | 27,921         |
| 15.7 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2200 | 63,4579    | 13,961         |
| 15.8 | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0010 | 55,6648    | 0,056          |
| 15.9 | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0010 | 5,5665     | 0,006          |
| 16   | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2   |        |            | <b>93,930</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 77,419         |
| 16.1 | 2653102100831   | Amestec uscat   | kg   | 7,1400 | 2,2266     | 15,898         |
| 16.2 | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0040 | 21,1526    | 0,085          |
| 16.3 | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 63,4579    | 77,419         |
| 16.4 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790 | 5,5665     | 0,440          |
| 16.5 | 2952240004021   | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 5,5665     | 0,089          |
| 17   | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor  | m2   |        |            | <b>37,572</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 31,673         |
| 17.1 | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 1,0549 | 5,5665     | 5,872          |
| 17.2 | 4100126202818   | Apă   | m3   | 0,0010 | 21,1526    | 0,021          |
| 17.3 | 7122050013401   | Zidar cat.4   | h-om | 0,4500 | 63,4579    | 28,556         |
| 17.4 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 31,1723    | 3,117          |
| 17.5 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010 | 5,5665     | 0,006          |
| 18   | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor   | m2   |        |            | <b>5,500</b>   |
|      |                 |   |      |        |            | 0,935          |
| 18.1 | 2416586105303   | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 26,7191    | 4,008          |
| 18.2 | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |
| 18.3 | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 31,1723    | 0,935          |
| 19   | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .   | m2   |        |            | <b>19,057</b>  |
|      |                 |   |      |        |            | 17,145         |
| 19.1 | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000 | 0,0000     | 0,000          |
| 19.2 | 2653102100830   | Ipsos pentru construcții tip A  | kg   | 0,0600 | 3,3399     | 0,200          |
| 19.3 | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 2,2266     | 1,113          |
| 19.4 | 03720107306661  | Bumbac de șters   | kg   | 0,0500 | 11,1330    | 0,557          |

|       |               |  |      |         |            |                    |
|-------|---------------|--|------|---------|------------|--------------------|
| 19.5  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane  | m3   | 0,0020  | 21,1526    | 0,042              |
| 19.6  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500  | 31,1723    | 17,145             |
| 20    | CK26C         | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.   | m    |         |            | <b>227,524</b>     |
|       |               |  |      |         |            | 2,806              |
| 20.1  | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi  | m    | 1,0000  | 222,6592   | 222,659            |
| 20.2  | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm   | buc  | 6,0000  | 0,3340     | 2,004              |
| 20.3  | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,0800  | 31,1723    | 2,494              |
| 20.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100  | 31,1723    | 0,312              |
| 20.5  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100  | 5,5665     | 0,056              |
| 21    | CK18B         | Montarea baghetelor la tavan   | m    |         |            | <b>26,610</b>      |
|       |               |  |      |         |            | 16,210             |
| 21.1  | 2681116001317 | PIATRA DE FRECAT   | kg   | 0,0020  | 13,3596    | 0,027              |
| 21.2  | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055  | kg   | 0,0850  | 2,2266     | 0,189              |
| 21.3  | 2521106718391 | Baghete din mase plastice  | m    | 1,0500  | 8,9064     | 9,352              |
| 21.4  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0250  | 2,2266     | 0,056              |
| 21.5  | 1421102200496 | Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0010  | 200,3933   | 0,200              |
| 21.6  | 2462106109884 | Aracet tip EP 50   | kg   | 0,0020  | 0,0000     | 0,000              |
| 21.7  | 2416406110431 | PRENADEZ 300 NII 2829-74   | kg   | 0,0150  | 16,6994    | 0,250              |
| 21.8  | 2430226109080 | Diluant prenadez   | kg   | 0,0060  | 32,2856    | 0,194              |
| 21.9  | 2430226101234 | Grund prenadez tip M   | kg   | 0,0040  | 27,8324    | 0,111              |
| 21.10 | 2451427308669 | Ceara parchet  | kg   | 0,0020  | 0,0000     | 0,000              |
| 21.11 | 2320166200729 | Parchetin  | l    | 0,0020  | 0,0000     | 0,000              |
| 21.12 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane  | m3   | 0,0010  | 21,1526    | 0,021              |
| 21.13 | 2430226102550 | Chit PVA-PVC   | kg   | 0,0060  | 0,0000     | 0,000              |
| 21.14 | 7129200011200 | Finisor MP   | h-om | 0,5200  | 31,1723    | 16,210             |
|       |               | <b>TOTAL Capitolul 1.2 Pereți</b>  |      |         |            | <b>140 412,525</b> |
|       |               | <b>Capitolul 1.3 Pardosele</b>   |      |         |            |                    |
| 22    | RpCK42B       | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.   | m2   |         |            | <b>29,959</b>      |
|       |               |  |      |         |            | 28,679             |
| 22.1  | 4100126202818 | Apă  | m3   | 0,0500  | 21,1526    | 1,058              |
| 22.2  | 7132040012700 | Parchetar  | h-om | 0,4600  | 31,1723    | 14,339             |
| 22.3  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4600  | 31,1723    | 14,339             |
| 22.4  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0400  | 5,5665     | 0,223              |
| 23    | CC03A         | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.   | kg   |         |            | <b>31,139</b>      |
|       |               |  |      |         |            | 2,694              |
| 23.1  | 2873122004100 | Plase sudate   | kg   | 1,0100  | 27,8324    | 28,111             |
| 23.2  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,0050  | 22,2659    | 0,111              |
| 23.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100  | 22,2659    | 0,223              |
| 23.4  | 2010237318750 | Distantieri  | buc  | 0,3000  | 0,0000     | 0,000              |
| 23.5  | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 0,0400  | 63,4579    | 2,538              |
| 23.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050  | 31,1723    | 0,156              |
| 23.7  | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,0006  | 0,0000     | 0,000              |
| 24    | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.  | m2   |         |            | <b>104,483</b>     |
|       |               |  |      |         |            | 41,192             |
| 24.1  | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0330  | 1 892,6035 | 62,456             |
| 24.2  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 13,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 24.3  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 0,0000     | 0,000              |
| 24.4  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane  | m3   | 0,0100  | 0,0000     | 0,000              |
| 24.5  | 7132030012600 | Mozaicar   | h-om | 0,6000  | 63,4579    | 38,075             |
| 24.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 31,1723    | 3,117              |
| 24.7  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300  | 5,5665     | 0,167              |
| 24.8  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0120  | 55,6648    | 0,668              |
| 25    | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pardosele   | m2   |         |            | <b>16,933</b>      |
|       |               |  |      |         |            | 4,364              |
| 25.1  | 2430226101010 | Grund cu cuarț "Gleta"   | kg   | 0,4150  | 28,9457    | 12,012             |
| 25.2  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500  | 11,1330    | 0,557              |
| 25.3  | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3   | h-om | 0,1400  | 31,1723    | 4,364              |
| 26    | RpCK22A       | Pardoseli din placi de granit, gata confectionate, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv chituirea, spalarea si curatarea, exclusiv ceruirea, in incaperi mai mari de 16 mp, executate cu straufuri. | m2   |         |            | <b>1 126,796</b>   |
|       |               |  |      |         |            | 198,111            |
| 26.1  | 2661112800800 | Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii  | m2   | 1,0200  | 834,9722   | 851,672            |
| 26.2  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 13,7000 | 0,0000     | 0,000              |
| 26.3  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 0,0000     | 0,000              |
| 26.4  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane  | m3   | 0,0100  | 0,0000     | 0,000              |
| 26.5  | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055  | kg   | 1,0000  | 4,4532     | 4,453              |
| 26.6  | 20054888      | Rumeguș  | kg   | 0,0500  | 0,0000     | 0,000              |
| 26.7  | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0330  | 1 892,6035 | 62,456             |
| 26.8  | 20028339      | Materiale mărunte  | %    | 1,0000  | 0,0000     | 0,000              |
| 26.9  | 7122030012940 | Pietrar  | h-om | 2,9500  | 63,4579    | 187,201            |
| 26.10 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3500  | 31,1723    | 10,910             |
| 26.11 | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric  | h-ut | 0,0120  | 55,6648    | 0,668              |
| 26.12 | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0450  | 5,5665     | 0,250              |



|       |                  |   |      |        |            |                    |
|-------|------------------|---|------|--------|------------|--------------------|
| 27    | RpCK27A          | Montarea treptelor din granit, gata fasonate si finisate, montate cu mortar de ciment marca 100-T, in grosime de 3 cm, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, curatarea, exclusiv ceruirea si lustruirea, in camere de peste 16 mp, cu plinte orizontale la pereti pina la 15 cm latime.  | m    |        |            | <b>524,351</b>     |
|       |                  |   |      |        |            | 59,884             |
| 27.1  | 2670112204500    | Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie  | m    | 1,0200 | 445,3185   | 454,225            |
| 27.2  | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 2,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 27.3  | 1421102200513    | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0064 | 0,0000     | 0,000              |
| 27.4  | 4100116202818    | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0016 | 0,0000     | 0,000              |
| 27.5  | 2651122100206    | Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055   | kg   | 0,1000 | 4,4532     | 0,445              |
| 27.6  | 1421302200460    | Coloranți   | kg   | 0,0200 | 0,0000     | 0,000              |
| 27.7  | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0050 | 1 892,6035 | 9,463              |
| 27.8  | 7132030012600    | Mozaicar  | h-om | 0,8700 | 63,4579    | 55,208             |
| 27.9  | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 31,1723    | 4,676              |
| 27.10 | 29522700038171   | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0050 | 55,6648    | 0,278              |
| 27.11 | 2922140006702    | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0100 | 5,5665     | 0,056              |
| 28    | RpCK27A          | Montarea plintelor din granit , gata fasonate si finisate, montate cu mortar de ciment marca 100-T, in grosime de 3 cm, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, curatarea, exclusiv ceruirea si lustruirea, in camere de peste 16 mp, cu plinte orizontale la pereti pina la 15 cm latime. | m    |        |            | <b>230,998</b>     |
|       |                  |   |      |        |            | 59,884             |
| 28.1  | 2670112204500    | Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie  | m    | 1,0200 | 166,9944   | 170,334            |
| 28.2  | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 2,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 28.3  | 1421102200513    | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0064 | 0,0000     | 0,000              |
| 28.4  | 4100116202818    | Apă pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0016 | 0,0000     | 0,000              |
| 28.5  | 2651122100206    | Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055   | kg   | 0,1000 | 4,4532     | 0,445              |
| 28.6  | 1421302200460    | Coloranți   | kg   | 0,0200 | 0,0000     | 0,000              |
| 28.7  | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0050 | 0,0000     | 0,000              |
| 28.8  | 7132030012600    | Mozaicar  | h-om | 0,8700 | 63,4579    | 55,208             |
| 28.9  | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 31,1723    | 4,676              |
| 28.10 | 29522700038171   | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0050 | 55,6648    | 0,278              |
| 28.11 | 2922140006702    | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0100 | 5,5665     | 0,056              |
|       |                  | <b>TOTAL Capitolul 1.3 Pardosele</b>  |      |        |            | <b>423 893,469</b> |
|       |                  | <b>Capitolul 1.4 Lucrari tehnico-sanitare</b>   |      |        |            |                    |
| 29    | RpIB11B          | Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței.  | buc  |        |            | <b>7,615</b>       |
|       |                  |   |      |        |            | 7,615              |
| 29.1  | 7136040011800    | Instalator incalzire  | h-om | 0,1200 | 63,4579    | 7,615              |
| 30    | RpAcB34A         | Demontarea hidranților (5 buc recuperarea materiale)  | buc  |        |            | <b>29,703</b>      |
|       |                  |   |      |        |            | 27,921             |
| 30.1  | 2320146200767    | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,0500 | 22,2659    | 1,113              |
| 30.2  | 2681126001473    | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 22,2659    | 0,668              |
| 30.3  | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,4400 | 63,4579    | 27,921             |
| 31    | RpSB03B          | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametrul de 63 mm.   | m    |        |            | <b>5,077</b>       |
|       |                  |   |      |        |            | 5,077              |
| 31.1  | 7136020011620    | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 63,4579    | 5,077              |
| 32    | RpSE21A<br>k=0,5 | Demontarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.  | buc  |        |            | <b>76,149</b>      |
|       |                  |   |      |        |            | 76,149             |
| 32.1  | 3320634625010    | Contor de apa, cu palete  | buc  | 1,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 32.2  | 2222222222992    | Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)   | %    | 3,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 32.3  | 7136020011620    | Instalator apa, canal   | h-om | 1,2000 | 63,4579    | 76,149             |
| 33    | RpSD04A          | Demontarea unui robinet revizie d 63 mm.  | buc  |        |            | <b>9,519</b>       |
|       |                  |   |      |        |            | 9,519              |
| 33.1  | 7136020011620    | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1500 | 63,4579    | 9,519              |
| 34    | RpSD04A          | Demontarea unui robinet revizie d 25 mm.  | buc  |        |            | <b>9,519</b>       |
|       |                  |   |      |        |            | 9,519              |
| 34.1  | 7136020011620    | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1500 | 63,4579    | 9,519              |
| 35    | RpIA16G<br>k=0,5 | Demontarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc: manometru cu sifon cu robinet de control.  | buc  |        |            | <b>211,960</b>     |
|       |                  |   |      |        |            | 28,679             |
| 35.1  | 3320657328267    | Manometru cu robinet de control   | buc  | 0,5000 | 362,9346   | 181,467            |
| 35.2  | 2222222222992    | Material marunt (surub, flanse, oxigen, carbid, etc etc)  | %    | 1,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 35.3  | 7136040011800    | Instalator incalzire  | h-om | 0,9200 | 31,1723    | 28,679             |
| 36    | IB05B            | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Material beneficiar   | buc  |        |            | <b>189,483</b>     |
|       |                  |   |      |        |            | 158,645            |
| 36.1  | 2822115700000    | Radiator  | buc  | 1,0000 | 0,0000     | 0,000              |
| 36.2  | 1714227322940    | Cinepa fuior  | kg   | 0,0400 | 133,5955   | 5,344              |
| 36.3  | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg   | 0,0800 | 16,6994    | 1,336              |
| 36.4  | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 10,0197    | 0,501              |
| 36.5  | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 5,5665     | 22,266             |
| 36.6  | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,5000 | 63,4579    | 158,645            |
| 36.7  | 2952270007609    | Mașină de găurit electrică  | h-ut | 0,2500 | 5,5665     | 1,392              |
| 37    | RpAcB05A         | Montarea hidranților de incendiu  | buc  |        |            | <b>316,597</b>     |

|          |                    |  |      |        |          |  |                   |
|----------|--------------------|--|------|--------|----------|--|-------------------|
|          |                    |  |      |        |          |  | 41,882            |
| 37.1     | 2875277324300      | Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta   | buc  | 1,0000 | 222,6592 |  | 222,659           |
| 37.2     | 2513736621815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime   | kg   | 0,0840 | 44,5318  |  | 3,741             |
| 37.3     | 2874115801801      | Surub cap hexagonal M 16x68  | buc  | 4,0000 | 5,5665   |  | 22,266            |
| 37.4     | 2874115840558      | Piulita hexag. M16   | buc  | 4,0000 | 1,1133   |  | 4,453             |
| 37.5     | 1421102200513      | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0700 | 231,5656 |  | 16,210            |
| 37.6     | 2222222222992      | Materiale marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)  | %    | 2,0000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 37.7     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,6600 | 63,4579  |  | 41,882            |
| 38       | RpAcB05A           | Montarea panou de incendiu   | buc  |        |          |  | <b>543,710</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 41,882            |
| 38.1     | 2875277324300      | Panou de incendiu  | buc  | 1,0000 | 445,3185 |  | 445,318           |
| 38.2     | 2513736621815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime   | kg   | 0,0840 | 44,5318  |  | 3,741             |
| 38.3     | 2874115801801      | Surub cap hexagonal M 16x68  | buc  | 4,0000 | 5,5665   |  | 22,266            |
| 38.4     | 2874115840558      | Piulita hexag. M16   | buc  | 4,0000 | 1,1133   |  | 4,453             |
| 38.5     | 1421102200513      | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0700 | 231,5656 |  | 16,210            |
| 38.6     | 2222222222992      | Materiale marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)  | %    | 2,0000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 38.7     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,6600 | 63,4579  |  | 41,882            |
| 39       | RpAcB05A           | Montarea panou de incendiu   | buc  |        |          |  | <b>543,710</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 41,882            |
| 39.1     | 2875277324300      | Panou de incendiu  | buc  | 1,0000 | 445,3185 |  | 445,318           |
| 39.2     | 2513736621815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime   | kg   | 0,0840 | 44,5318  |  | 3,741             |
| 39.3     | 2874115801801      | Surub cap hexagonal M 16x68  | buc  | 4,0000 | 5,5665   |  | 22,266            |
| 39.4     | 2874115840558      | Piulita hexag. M16   | buc  | 4,0000 | 1,1133   |  | 4,453             |
| 39.5     | 1421102200513      | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0700 | 231,5656 |  | 16,210            |
| 39.6     | 2222222222992      | Materiale marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)  | %    | 2,0000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 39.7     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,6600 | 63,4579  |  | 41,882            |
| 40       | RpSA08G            | Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, la constructii industriale avind diametrul de 63 mm                                | m    |        |          |  | <b>138,025</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 52,993            |
| 40.1     | 2722103306000      | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal  | m    | 1,0100 | 72,3643  |  | 73,088            |
| 40.2     | 2875274120390      | Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata   | buc  | 0,0200 | 22,2659  |  | 0,445             |
| 40.3     | 2875274117900      | Cot fonta maleabila  | buc  | 0,1500 | 22,2659  |  | 3,340             |
| 40.4     | 2721204115000      | Teu din fonta maleabila B1, zincat   | buc  | 0,1900 | 22,2659  |  | 4,231             |
| 40.5     | 2721204123100      | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 0,0800 | 22,2659  |  | 1,781             |
| 40.6     | 2721204114040      | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata  | buc  | 0,0400 | 22,2659  |  | 0,891             |
| 40.7     | 2222222222992      | Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)   | %    | 1,5000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 40.8     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 1,7000 | 31,1723  |  | 52,993            |
| 41       | RpAcB06A           | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm. | buc  |        |          |  | <b>251,226</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 24,114            |
| 41.1     | 2913204501064      | Dispozitiv de actionarea manuala   | buc  | 1,0000 | 222,6592 |  | 222,659           |
| 41.2     | 2222222222992      | Materiale marunte si de montaj   | %    | 2,0000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 41.3     | 7214240021800      | Lacatus mecanic  | h-om | 0,3800 | 63,4579  |  | 24,114            |
| 42       | IA18B              | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.                                   | buc  |        |          |  | <b>363,714</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 25,383            |
| 42.1     | 3320500000000      | Armatura fina  | buc  | 1,0100 | 333,9889 |  | 337,329           |
| 42.2     | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060 | 133,5955 |  | 0,802             |
| 42.3     | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120 | 16,6994  |  | 0,200             |
| 42.4     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 63,4579  |  | 25,383            |
| 43       | SD19B              | Robinet de revizie d 25 mm   | buc  |        |          |  | <b>178,228</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 8,728             |
| 43.1     | 2913124503150      | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe  | buc  | 1,0000 | 166,9944 |  | 166,994           |
| 43.2     | 2222222222992      | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)  | %    | 1,5000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 43.3     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 31,1723  |  | 8,728             |
| 44       | SD19E              | Robinet de revizie d 63 mm   | buc  |        |          |  | <b>256,058</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 31,172            |
| 44.1     | 2913124503150      | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe  | buc  | 1,0000 | 222,6592 |  | 222,659           |
| 44.2     | 2222222222992      | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)  | %    | 1,0000 | 0,0000   |  | 0,000             |
| 44.3     | 7136020011620      | Instalator apa, canal  | h-om | 1,0000 | 31,1723  |  | 31,172            |
|          |                    | <b>TOTAL Capitolul 1.4 Lucrari tehnico-sanitare</b>  |      |        |          |  | <b>21 664,590</b> |
| <b>2</b> |                    | <b>Capitolul 2 Lucrari de electricitate</b>  |      |        |          |  |                   |
| 45       | RpEF23A            | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.  | buc  |        |          |  | <b>13,961</b>     |
|          |                    |  |      |        |          |  | 13,961            |
| 45.1     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,2200 | 63,4579  |  | 13,961            |
| 46       | RpEE24A            | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)   | buc  |        |          |  | <b>3,807</b>      |
|          |                    |  |      |        |          |  | 3,807             |
| 46.1     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,0600 | 63,4579  |  | 3,807             |
| 47       | RpEE24A            | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)  | buc  |        |          |  | <b>3,807</b>      |
|          |                    |  |      |        |          |  | 3,807             |
| 47.1     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,0600 | 63,4579  |  | 3,807             |
| 48       | 10-04-067-22 k=0,5 | DEMONTAREA Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizarea video  | buc  |        |          |  | <b>346,102</b>    |
|          |                    |  |      |        |          |  | 339,778           |

|       |                       |   |             |         |             |                           |
|-------|-----------------------|---|-------------|---------|-------------|---------------------------|
| 48.1  | 1010490               | Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"  | t           | 0,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.2  | 1010801               | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                          | t           | 0,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.3  | 1011959               | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"  | t           | 0,0000  | 40 078,6634 | 0,200                     |
| 48.4  | 01012073              | Ațe aspre   | kg          | 0,0005  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.5  | 1130367               | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"   | kg          | 0,0030  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.6  | 5                     | Masa utilajului   | t           | 0,0595  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.7  | 05009062              | Papuci de cablu   | buc         | 2,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.8  | 5009264               | Tub din policlorvinil   | kg          | 0,0590  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.9  | 5070173               | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "ММ", sectiune 4 mm2    | t           | 0,0002  | 27 832,4051 | 6,123                     |
| 48.10 | 5220075               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"   | kg          | 0,0085  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.11 | 5500122               | Flux "ФКДТ"   | kg          | 0,0050  | 0,0000      | 0,000                     |
| 48.12 | 1                     | Muncitor  | h-om        | 10,9000 | 31,1723     | 339,778                   |
| 48.13 | 30101                 | Autoincarcatoare, 5 t   | h-ut        | 0,0300  | 0,0000      | 0,000                     |
| 49    | 10-08-001-01<br>k=0,5 | Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Senzor de miscare                   | buc         |         |             | <b>379,689</b><br>374,068 |
| 49.1  | 01011963              | Colofoni de pin   | kg          | 0,0028  | 35,6255     | 0,100                     |
| 49.2  | 1012206               | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10<br>buc   | 0,2000  | 24,4925     | 4,899                     |
| 49.3  | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg          | 0,0280  | 22,2659     | 0,623                     |
| 49.4  | 1                     | Muncitor  | h-om        | 12,0000 | 31,1723     | 374,068                   |
| 49.5  | 330206                | Burghiu electrice   | h-ut        | 0,1600  | 0,0000      | 0,000                     |
| 50    | RpED20A               | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC                          | m           |         |             | <b>1,870</b><br>1,870     |
| 50.1  | 7137010011520         | Electrician in constructii  | h-om        | 0,0600  | 31,1723     | 1,870                     |
| 51    | RpED17A               | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.              | m           |         |             | <b>4,988</b><br>4,988     |
| 51.1  | 7137010011520         | Electrician in constructii  | h-om        | 0,1600  | 31,1723     | 4,988                     |
| 51.2  | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf   | h-ut        | 0,0500  | 0,0000      | 0,000                     |
| 52    | RpEG17D               | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.                                  | buc         |         |             | <b>183,293</b><br>183,293 |
| 52.1  | 7137010011520         | Electrician in constructii  | h-om        | 5,8800  | 31,1723     | 183,293                   |
| 53    | 08-02-148-1           | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                 | 100<br>m    |         |             | <b>386,582</b><br>386,536 |
| 53.1  | 1010813               | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t           | 0,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.2  | 1010865               | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t           | 0,0008  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.3  | 1011786               | Lac de bitum "БТ-123"   | t           | 0,0001  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.4  | 5009101               | Butoane de montaj   | 1000<br>buc | 0,0083  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.5  | 05009500              | Fișe de marcare   | 100<br>buc  | 0,0041  | 11,1330     | 0,046                     |
| 53.6  | 5009623               | Banda "K226"  | 100 m       | 0,0096  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.7  | 5220077               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"   | kg          | 0,5000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.8  | 1                     | Muncitor  | h-om        | 12,4000 | 31,1723     | 386,536                   |
| 53.9  | 21102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut        | 0,3900  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.10 | 30203                 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut        | 3,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.11 | 30408                 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut        | 3,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 53.12 | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut        | 0,3900  | 0,0000      | 0,000                     |
| 54    | Articol               | Cablu ВВГнг-LS-0,66 3*1,5   | m           |         |             | <b>16,699</b><br>0,000    |
| 54.1  | Material              | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*1.5   | m           | 1,0000  | 16,6994     | 16,699                    |
| 55    | Articol               | Cablu ВВГнг-LS-0,66 3*2,5   | m           |         |             | <b>22,266</b><br>0,000    |
| 55.1  | Material              | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*1.5   | m           | 1,0000  | 22,2659     | 22,266                    |
| 56    | 08-02-410-1           | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.  | 100<br>m    |         |             | <b>630,177</b><br>520,577 |
| 56.1  | 1010813               | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t           | 0,0021  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.2  | 01019100              | Cartuș pentru împușcat  | 10<br>buc   | 12,2000 | 6,6798      | 81,493                    |
| 56.3  | 1019109               | Dibluri pentru conexiune  | 10<br>buc   | 12,2000 | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.4  | 1139042               | Clei "БМК-5k"   | kg          | 0,2000  | 32,2856     | 6,457                     |
| 56.5  | 4029050               | Mortar de ciment  | m3          | 0,0210  | 1 030,9123  | 21,649                    |
| 56.6  | 5009030               | Fianșe  | 10<br>buc   | 1,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.7  | 050090611             | Fisa de izolație  | buc         | 32,0000 | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.8  | 5009090               | Profil de montaj  | buc         | 0,5000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.9  | 05309001              | Tevi de polietilenă   | m           | 0,3000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.10 | 1                     | Muncitor  | h-om        | 16,7000 | 31,1723     | 520,577                   |
| 56.11 | 21102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut        | 0,1100  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.12 | 331451                | Perforatoare electrice  | h-ut        | 0,8100  | 0,0000      | 0,000                     |
| 56.13 | 400002                | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut        | 0,1100  | 0,0000      | 0,000                     |

|       |                |   |         |        |             |                |
|-------|----------------|---|---------|--------|-------------|----------------|
| 57    | Articol        | Teava gofrata d=16 mm   | m       |        |             | <b>11,133</b>  |
|       |                |   |         |        |             | 0,000          |
| 57.1  | Material       | Teava gofrata d=16 mm   | m       | 1,0000 | 11,1330     | 11,133         |
| 58    | RpEA06A        | Montarea dozelor de distribuție   | buc     |        |             | <b>12,447</b>  |
|       |                |   |         |        |             | 10,153         |
| 58.1  | 2811236311008  | Doza antiexplosiva de derivatie   | buc     | 1,0000 | 0,0000      | 0,000          |
| 58.2  | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg      | 0,0250 | 44,5318     | 1,113          |
| 58.3  | 2874115836660  | Surub cap crestat L 3 x 25 mm   | buc     | 2,0000 | 0,5566      | 1,113          |
| 58.4  | 2052152950716  | DIBLU DIN LEMN  | buc     | 2,0000 | 0,0000      | 0,000          |
| 58.5  | 222222222992   | Materiale marunte ( vaselina, ipsos, cinepa, etc.) proc. din valoarea materialelor  | %       | 3,0000 | 0,0000      | 0,000          |
| 58.6  | 7137010011520  | Electrician in constructii  | h-om    | 0,1600 | 63,4579     | 10,153         |
| 59    | 08-03-573-3    | Panou electric 14 module  | buc     |        |             | <b>202,653</b> |
|       |                |   |         |        |             | 75,515         |
| 59.1  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t       | 0,0003 | 22 265,9241 | 6,680          |
| 59.2  | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg      | 0,1000 | 50,0983     | 5,010          |
| 59.3  | 01011977       | Șuruburi cu piulițe și șaibe  | kg      | 0,1000 | 44,5318     | 4,453          |
| 59.4  | 1019852        | Vopsea  | kg      | 0,0300 | 44,5318     | 1,336          |
| 59.5  | 1              | Muncitor  | h-om    | 1,1900 | 63,4579     | 75,515         |
| 59.6  | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,2400 | 55,6648     | 13,360         |
| 59.7  | 40502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,7900 | 55,6648     | 43,975         |
| 59.8  | 50102          | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut    | 0,3500 | 55,6648     | 19,483         |
| 59.9  | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut    | 0,3500 | 55,6648     | 19,483         |
| 59.10 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,2400 | 55,6648     | 13,360         |
| 60    | 08-03-572-1    | Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete. BZUM   | buc     |        |             | <b>556,359</b> |
|       |                |   |         |        |             | 147,222        |
| 60.1  | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg      | 0,1000 | 50,0983     | 5,010          |
| 60.2  | 01011977       | Șuruburi cu piulițe și șaibe  | kg      | 0,1700 | 44,5318     | 7,570          |
| 60.3  | 1019852        | Vopsea  | kg      | 0,0300 | 44,5318     | 1,336          |
| 60.4  | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0150 | 22 265,9241 | 333,989        |
| 60.5  | 1              | Muncitor  | h-om    | 2,3200 | 63,4579     | 147,222        |
| 60.6  | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1400 | 55,6648     | 7,793          |
| 60.7  | 40502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,8200 | 55,6648     | 45,645         |
| 60.8  | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1400 | 55,6648     | 7,793          |
| 61    | 08-03-526-1    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.   | buc     |        |             | <b>69,087</b>  |
|       |                |   |         |        |             | 48,629         |
| 61.1  | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 40,0787     | 2,806          |
| 61.2  | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.3  | 01011977       | Șuruburi cu piulițe și șaibe  | kg      | 0,0490 | 13,3596     | 0,655          |
| 61.4  | 01019100       | Cartuș pentru împușcat  | 10 buc  | 1,2200 | 6,6798      | 8,149          |
| 61.5  | 01019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140 | 83,4972     | 1,169          |
| 61.6  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.7  | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.8  | 1019852        | Vopsea  | kg      | 0,0360 | 21,1526     | 0,761          |
| 61.9  | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0010 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.10 | 05009062       | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.11 | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 1,0000 | 5,5665      | 5,566          |
| 61.12 | 05009500       | Fișe de marcare   | 100 buc | 0,0200 | 11,1330     | 0,223          |
| 61.13 | 05009619       | Ațe de cusut  | kg      | 0,0010 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.14 | 05429033       | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0060 | 21,1526     | 0,127          |
| 61.15 | 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      | 0,0120 | 83,4972     | 1,002          |
| 61.16 | 1              | Muncitor  | h-om    | 1,5600 | 31,1723     | 48,629         |
| 61.17 | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0020 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.18 | 40502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.19 | 330206         | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400 | 0,0000      | 0,000          |
| 61.20 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020 | 0,0000      | 0,000          |
| 62    | RpEE03A        | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic. | buc     |        |             | <b>33,471</b>  |
|       |                |   |         |        |             | 9,663          |
| 62.1  | 2746167335100  | Priza   | buc     | 1,0200 | 17,8127     | 18,169         |
| 62.2  | 2811236311002  | Doze pentru aparate   | buc     | 1,0000 | 5,5665      | 5,566          |
| 62.3  | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg      | 0,0050 | 3,3399      | 0,017          |
| 62.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters   | kg      | 0,0050 | 11,1330     | 0,056          |
| 62.5  | 1109091        | Dibluri   | buc     | 2,0000 | 0,0000      | 0,000          |
| 62.6  | 2874115836777  | Surub cap inecat crestat L 3 x 40   | buc     | 2,0000 | 0,0000      | 0,000          |
| 62.7  | 7137010011520  | Electrician in constructii  | h-om    | 0,3100 | 31,1723     | 9,663          |
| 63    | RpEE01A        | Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de   | buc     |        |             | <b>26,574</b>  |

|          |                |  |           |         |             |                           |
|----------|----------------|--|-----------|---------|-------------|---------------------------|
|          |                | aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu. |           |         |             | 8,417                     |
| 63.1     | 1111000100024  | Intrerupator manual  | buc       | 1,0100  | 12,2463     | 12,369                    |
| 63.2     | 2811236311002  | Doze pentru aparate  | buc       | 1,0000  | 5,5665      | 5,566                     |
| 63.3     | 03720107306661 | Bumbac de șters  | kg        | 0,0050  | 11,1330     | 0,056                     |
| 63.4     | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A   | kg        | 0,0500  | 3,3399      | 0,167                     |
| 63.5     | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om      | 0,2700  | 31,1723     | 8,417                     |
| 64       | RpEF01B        | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. LED 600x600  | buc       |         |             | <b>40,925</b><br>17,768   |
| 64.1     | 2875274400501  | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente   | buc       | 1,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 64.2     | 3162165107229  | Baldachin metalic de mascare legatura  | buc       | 1,0000  | 11,1330     | 11,133                    |
| 64.3     | 2875272700047  | Cirlig de plafon pentru corp iluminat  | buc       | 1,0000  | 11,1330     | 11,133                    |
| 64.4     | 2222222222992  | Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)  | %         | 4,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 64.5     | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om      | 0,2800  | 63,4579     | 17,768                    |
| 65       | 10-08-001-01   | Aparate receptoare: Senzori de miscare   | buc       |         |             | <b>759,378</b><br>748,135 |
| 65.1     | 01011963       | Colofoniu de pin   | kg        | 0,0056  | 35,6255     | 0,200                     |
| 65.2     | 1012206        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10<br>buc | 0,4000  | 24,4925     | 9,797                     |
| 65.3     | 5220076        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"   | kg        | 0,0560  | 22,2659     | 1,247                     |
| 65.4     | 1              | Muncitor   | h-om      | 24,0000 | 31,1723     | 748,135                   |
| 65.5     | 330206         | Burghiuri electrice  | h-ut      | 0,1600  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66       | 10-04-067-22   | Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizare video  | buc       |         |             | <b>692,203</b><br>679,556 |
| 66.1     | 1010490        | Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"   | t         | 0,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.2     | 1010801        | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare   | t         | 0,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.3     | 1011959        | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"   | t         | 0,0000  | 40 078,6634 | 0,401                     |
| 66.4     | 01012073       | Ațe aspre  | kg        | 0,0010  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.5     | 1130367        | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"  | kg        | 0,0060  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.6     | 5              | Masa utilajului  | t         | 0,1190  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.7     | 05009062       | Papuci de cablu  | buc       | 4,0000  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.8     | 5009264        | Tub din policlorvinil  | kg        | 0,1180  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.9     | 5070173        | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2   | t         | 0,0004  | 27 832,4051 | 12,246                    |
| 66.10    | 5220075        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"   | kg        | 0,0170  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.11    | 5500122        | Flux "ФКДТ"  | kg        | 0,0100  | 0,0000      | 0,000                     |
| 66.12    | 1              | Muncitor   | h-om      | 21,8000 | 31,1723     | 679,556                   |
| 66.13    | 30101          | Autoincarcatoare, 5 t  | h-ut      | 0,0300  | 0,0000      | 0,000                     |
| <b>2</b> |                | <b>TOTAL Capitolul 2 Lucrari de electricitate</b>  |           |         |             | <b>25 884,844</b>         |
| <b>3</b> |                | <b>Capitolul 3. Utilaje</b>  |           |         |             |                           |
| 67       | Articol        | Dulap BZUM   | buc       |         |             | <b>2 226,592</b><br>0,000 |
| 67.1     | Material       | Dulap BZUM   | buc       | 1,0000  | 2 226,5924  | 2 226,592                 |
| 68       | Articol        | Panou electric 14 module   | buc       |         |             | <b>556,648</b><br>0,000   |
| 68.1     | Material       | Panoul electric 14 module  | buc       | 1,0000  | 556,6481    | 556,648                   |
| 69       | Articol        | Intrerupator automat 25A   | buc       |         |             | <b>55,665</b><br>0,000    |
| 69.1     | Material       | Intrerupator automat 25 A  | buc       | 1,0000  | 55,6648     | 55,665                    |
| 70       | Articol        | Corp de iluminat LED 600x600   | buc       |         |             | <b>556,648</b><br>0,000   |
| 70.1     | Material       | Corp de iluminat LED 600x600   | buc       | 1,0000  | 556,6481    | 556,648                   |
| <b>3</b> |                | <b>TOTAL Capitolul 3. Utilaje</b>  |           |         |             | <b>14 584,180</b>         |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Liceul Teoretic  
"Mircea Eliade"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectivul:** Instituție Publică Liceul Teoretic "Mircea Eliade"

**Obiectul:** Lucrari de reparatie etajul I a blocului de studii din str. Bănulescu-Bodoni 33

**Devizul:** Lucrari de reparatie etajul I a blocului de studii din str. Bănulescu-Bodoni 33

### Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2021-05-06

Valoarea de deviz 967 966,800 (Lei)

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                   |
|-----|-----------------------------------|--|------|--|-------------------------|-------------------|
|     |                                   |  |      |  | Pe unitate de<br>masura | Total             |
|     |                                   |  |      |  | Incl. salariul          | Incl. salariul    |
| 1   | 2                                 | 3  | 4    | 5  | 6                       | 7                 |
|     | <b>1</b>                          | <b>Capitolul 1. Lucrari de reparatie. Capitolul 1.1 Tavane</b>   |      |  |                         |                   |
| 1   | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.   | m2   | 60,0000  | 18,2469                 | 1 094,815         |
|     |                                   |  |      |  | 17,1336                 | 1 028,018         |
| 2   | CK50A                             | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane. (Fara pret Ghips-carton)  | m2   | 198,0000                                       | 183,1150                | 36 256,762        |
|     |                                   |  |      |  | 126,9158                | 25 129,322        |
| 3   | CK29F                             | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.   | m2   | 198,0000                                       | 232,3171                | 45 998,783        |
|     |                                   |  |      |  | 68,5790                 | 13 578,651        |
|     | <b>1</b>                          | <b>TOTAL Lucrari de reparatie.</b>   |      |  |                         | <b>83 350,360</b> |
|     |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |      |  |                         | <b>39 735,991</b> |
|     |                                   | <b>Capitolul 1.2 Pereți</b>  |      |  |                         |                   |
| 4   | RpCO56A                           | Demontare pervazului   | m2   | 2,0000   | 13,0924                 | 26,185            |
|     |                                   |  |      |  | 13,0924                 | 26,185            |
| 5   | RpCO56B                           | Demontari: lambriuri din lemn  | m2   | 190,0000                                       | 29,3020                 | 5 567,372         |
|     |                                   |  |      |  | 29,3020                 | 5 567,372         |
| 6   | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti   | m2   | 455,0000                                       | 18,2469                 | 8 302,351         |
|     |                                   |  |      |  | 17,1336                 | 7 795,801         |
| 7   | CN54A                             | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti.   | m2   | 455,0000                                       | 21,4532                 | 9 761,214         |
|     |                                   |  |      |  | 8,8841                  | 4 042,267         |
| 8   | CF17C                             | Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla   | m2   | 455,0000                                       | 12,3639                 | 5 625,590         |
|     |                                   |  |      |  | 6,2345                  | 2 836,679         |
| 9   | CF50B                             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.   | m2   | 455,0000                                       | 93,9299                 | 42 738,111        |
|     |                                   |  |      |  | 77,4186                 | 35 225,471        |
| 10  | CN54A                             | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.  | m2   | 151,0000                                       | 21,4532                 | 3 239,436         |
|     |                                   |  |      |  | 8,8841                  | 1 341,500         |
| 11  | CF30A                             | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, cu mozaic de quartz la pereti.  | m2   | 151,0000                                       | 120,1870                | 18 148,238        |
|     |                                   |  |      |  | 38,0302                 | 5 742,560         |
| 12  | CN53A                             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .  | m2   | 304,0000                                       | 5,4997                  | 1 671,904         |
|     |                                   |  |      |  | 0,9352                  | 284,291           |
| 13  | CN55A<br>aplicativ                | Finisare manuala cu tencuiala decorativa la suprafete interioare intr-un strat   | m2   | 304,0000                                       | 79,2222                 | 24 083,536        |
|     |                                   |  |      |  | 21,1972                 | 6 443,937         |
| 14  | CN53A<br>aplicativ                | Lacuirea suprafetelor interioare a peretilor (lac 0,05 l/m2)   | m2   | 304,0000                                       | 15,0295                 | 4 568,968         |
|     |                                   |  |      |  | 3,3399                  | 1 015,326         |
| 15  | RpCJ06B                           | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime. | m    | 166,0000                                       | 51,4065                 | 8 533,471         |
|     |                                   |  |      |  | 41,8822                 | 6 952,446         |
| 16  | CF50B                             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.   | m2   | 24,9000  | 93,9299                 | 2 338,855         |
|     |                                   |  |      |  | 77,4186                 | 1 927,724         |
| 17  | CF57A                             | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor   | m2   | 24,9000  | 37,5721                 | 935,545           |
|     |                                   |  |      |  | 31,6733                 | 788,665           |
| 18  | CN53A                             | Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor  | m2   | 24,9000  | 5,4997                  | 136,942           |
|     |                                   |  |      |  | 0,9352                  | 23,286            |
| 19  | CN06A                             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .  | m2   | 24,9000  | 19,0574                 | 474,529           |
|     |                                   |  |      |  | 17,1448                 | 426,905           |

|   |                  |   |     |          |            |                    |
|---|------------------|---|-----|----------|------------|--------------------|
| 20  | CK26C            | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.  | m   | 2,0000   | 227,5243   | 455,049            |
|   |                  |   |     |          | 2,8055     | 5,611              |
| 21  | CK18B            | Montarea baghetelor la tavan  | m   | 143,0000 | 26,6100    | 3 805,231          |
|   |                  |   |     |          | 16,2096    | 2 317,972          |
| <b>TOTAL Capitolul 1.2 Pereți</b>             |                  |   |     |          |            | <b>140 412,525</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>                      |                  |   |     |          |            | <b>82 763,995</b>  |
| <b>Capitolul 1.3 Pardosele</b>                |                  |   |     |          |            |                    |
| 22  | RpCK42B          | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.  | m2  | 283,0000 | 29,9588    | 8 478,341          |
|   |                  |   |     |          | 28,6785    | 8 116,018          |
| 23  | CC03A            | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.  | kg  | 481,1000 | 31,1389    | 14 980,922         |
|   |                  |   |     |          | 2,6942     | 1 296,168          |
| 24  | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.   | m2  | 283,0000 | 104,4828   | 29 568,646         |
|   |                  |   |     |          | 41,1920    | 11 657,325         |
| 25  | CN54A            | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la pardosele   | m2  | 283,0000 | 16,9332    | 4 792,106          |
|   |                  |   |     |          | 4,3641     | 1 235,046          |
| 26  | RpCK22A          | Pardoseli din placi de granit, gata confectionate, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv chituirea, spalarea si curatarea, exclusiv ceruirea, in incaperi mai mari de 16 mp, executate cu straifuri.  | m2  | 283,0000 | 1 126,7960 | 318 883,278        |
|   |                  |   |     |          | 198,1111   | 56 065,430         |
| 27  | RpCK27A          | Montarea treptelor din granit, gata fasonate si finisate, montate cu mortar de ciment marca 100-T, in grosime de 3 cm, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, curatarea, exclusiv ceruirea si lustruirea, in camere de peste 16 mp, cu plinte orizontale la pereti pina la 15 cm latime.  | m   | 27,0000  | 524,3514   | 14 157,487         |
|   |                  |   |     |          | 59,8842    | 1 616,873          |
| 28  | RpCK27A          | Montarea plintelor din granit , gata fasonate si finisate, montate cu mortar de ciment marca 100-T, in grosime de 3 cm, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, curatarea, exclusiv ceruirea si lustruirea, in camere de peste 16 mp, cu plinte orizontale la pereti pina la 15 cm latime. | m   | 143,0000 | 230,9978   | 33 032,690         |
|   |                  |   |     |          | 59,8842    | 8 563,441          |
| <b>TOTAL Capitolul 1.3 Pardosele</b>          |                  |   |     |          |            | <b>423 893,469</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>                      |                  |   |     |          |            | <b>88 550,302</b>  |
| <b>Capitolul 1.4 Lucrari tehnico-sanitare</b> |                  |   |     |          |            |                    |
| 29  | RpIB11B          | Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei.  | buc | 2,0000   | 7,6149     | 15,230             |
|   |                  |   |     |          | 7,6149     | 15,230             |
| 30  | RpAcB34A         | Demontarea hidrantilor (5 buc recuperarea materiale)  | buc | 7,0000   | 29,7027    | 207,919            |
|   |                  |   |     |          | 27,9215    | 195,450            |
| 31  | RpSB03B          | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 63 mm.  | m   | 93,0000  | 5,0766     | 472,127            |
|   |                  |   |     |          | 5,0766     | 472,127            |
| 32  | RpSE21A<br>k=0,5 | Demontarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.  | buc | 1,0000   | 76,1495    | 76,149             |
|   |                  |   |     |          | 76,1495    | 76,149             |
| 33  | RpSD04A          | Demontarea unui robinet revizie d 63 mm.  | buc | 1,0000   | 9,5187     | 9,519              |
|   |                  |   |     |          | 9,5187     | 9,519              |
| 34  | RpSD04A          | Demontarea unui robinet revizie d 25 mm.  | buc | 3,0000   | 9,5187     | 28,556             |
|   |                  |   |     |          | 9,5187     | 28,556             |
| 35  | RpIA16G<br>k=0,5 | Demontarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc: manometru cu sifon cu robinet de control.  | buc | 1,0000   | 211,9605   | 211,960            |
|   |                  |   |     |          | 28,6785    | 28,679             |
| 36  | IB05B            | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Material beneficiar   | buc | 2,0000   | 189,4830   | 378,966            |
|   |                  |   |     |          | 158,6447   | 317,289            |
| 37  | RpAcB05A         | Montarea hidrantilor de incendiu  | buc | 7,0000   | 316,5974   | 2 216,182          |
|   |                  |   |     |          | 41,8822    | 293,175            |
| 38  | RpAcB05A         | Montarea panou de incendiu  | buc | 2,0000   | 543,7098   | 1 087,420          |
|   |                  |   |     |          | 41,8822    | 83,764             |
| 39  | RpAcB05A         | Montarea panou de incendiu  | buc | 5,0000   | 543,7098   | 2 718,549          |
|   |                  |   |     |          | 41,8822    | 209,411            |
| 40  | RpSA08G          | Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, la constructii industriale avind diametrul de 63 mm   | m   | 93,0000  | 138,0251   | 12 836,332         |
|   |                  |   |     |          | 52,9929    | 4 928,340          |
| 41  | RpAcB06A         | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm.   | buc | 1,0000   | 251,2264   | 251,226            |
|   |                  |   |     |          | 24,1140    | 24,114             |
| 42  | IA18B            | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.  | buc | 1,0000   | 363,7139   | 363,714            |
|   |                  |   |     |          | 25,3832    | 25,383             |
| 43  | SD19B            | Robinet de revizie d 25 mm  | buc | 3,0000   | 178,2276   | 534,683            |
|   |                  |   |     |          | 8,7282     | 26,185             |



|    |                       |   |          |          |            |                   |
|----|-----------------------|---|----------|----------|------------|-------------------|
| 44 | SD19E                 | Robinet de revizie d 63 mm  | buc      | 1,0000   | 256,0581   | 256,058           |
|    |                       |   |          |          | 31,1723    | 31,172            |
|    |                       | <b>TOTAL Capitolul 1.4 Lucrari tehnico-sanitare</b>   |          |          |            | <b>21 664,590</b> |
|    |                       | <b>Inclusiv salariul</b>  |          |          |            | <b>6 764,544</b>  |
|    | <b>2</b>              | <b>Capitolul 2 Lucrari de electricitate</b>   |          |          |            |                   |
| 45 | RpEF23A               | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.   | buc      | 13,0000  | 13,9607    | 181,490           |
|    |                       |   |          |          | 13,9607    | 181,490           |
| 46 | RpEE24A               | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)  | buc      | 4,0000   | 3,8075     | 15,230            |
|    |                       |   |          |          | 3,8075     | 15,230            |
| 47 | RpEE24A               | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)   | buc      | 5,0000   | 3,8075     | 19,037            |
|    |                       |   |          |          | 3,8075     | 19,037            |
| 48 | 10-04-067-22<br>k=0,5 | DEMONTAREA Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizarea video   | buc      | 4,0000   | 346,1015   | 1 384,406         |
|    |                       |   |          |          | 339,7780   | 1 359,112         |
| 49 | 10-08-001-01<br>k=0,5 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Senzor de miscare   | buc      | 5,0000   | 379,6892   | 1 898,446         |
|    |                       |   |          |          | 374,0675   | 1 870,338         |
| 50 | RpED20A               | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC  | m        | 500,0000 | 1,8703     | 935,169           |
|    |                       |   |          |          | 1,8703     | 935,169           |
| 51 | RpED17A               | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.  | m        | 120,0000 | 4,9876     | 598,508           |
|    |                       |   |          |          | 4,9876     | 598,508           |
| 52 | RpEG17D               | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.  | buc      | 1,0000   | 183,2931   | 183,293           |
|    |                       |   |          |          | 183,2931   | 183,293           |
| 53 | 08-02-148-1           | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.   | 100<br>m | 2,7500   | 386,5821   | 1 063,101         |
|    |                       |   |          |          | 386,5364   | 1 062,975         |
| 54 | Articol               | Cablu BBГHГ-LS-0,66 3*1,5   | m        | 180,0000 | 16,6994    | 3 005,900         |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |
| 55 | Articol               | Cablu BBГHГ-LS-0,66 3*2,5   | m        | 95,0000  | 22,2659    | 2 115,263         |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |
| 56 | 08-02-410-1           | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.  | 100<br>m | 2,7500   | 630,1769   | 1 732,986         |
|    |                       |   |          |          | 520,5773   | 1 431,588         |
| 57 | Articol               | Teava gofrata d=16 mm   | m        | 275,0000 | 11,1330    | 3 061,565         |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |
| 58 | RpEA06A               | Montarea dozelor de distributie   | buc      | 18,0000  | 12,4467    | 224,040           |
|    |                       |   |          |          | 10,1533    | 182,759           |
| 59 | 08-03-573-3           | Panou electric 14 module  | buc      | 1,0000   | 202,6533   | 202,653           |
|    |                       |   |          |          | 75,5149    | 75,515            |
| 60 | 08-03-572-1           | Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete. BZUM   | buc      | 1,0000   | 556,3586   | 556,359           |
|    |                       |   |          |          | 147,2223   | 147,222           |
| 61 | 08-03-526-1           | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.   | buc      | 12,0000  | 69,0867    | 829,041           |
|    |                       |   |          |          | 48,6288    | 583,545           |
| 62 | RpEE03A               | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic.   | buc      | 10,0000  | 33,4713    | 334,713           |
|    |                       |   |          |          | 9,6634     | 96,634            |
| 63 | RpEE01A               | Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu. | buc      | 6,0000   | 26,5744    | 159,446           |
|    |                       |   |          |          | 8,4165     | 50,499            |
| 64 | RpEF01B               | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. LED 600x600   | buc      | 20,0000  | 40,9248    | 818,495           |
|    |                       |   |          |          | 17,7682    | 355,364           |
| 65 | 10-08-001-01          | Aparate receptoare: Senzori de miscare  | buc      | 5,0000   | 759,3785   | 3 796,892         |
|    |                       |   |          |          | 748,1350   | 3 740,675         |
| 66 | 10-04-067-22          | Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizare video   | buc      | 4,0000   | 692,2030   | 2 768,812         |
|    |                       |   |          |          | 679,5560   | 2 718,224         |
|    | <b>2</b>              | <b>TOTAL Capitolul 2 Lucrari de electricitate</b>   |          |          |            | <b>25 884,844</b> |
|    |                       | <b>Inclusiv salariul</b>  |          |          |            | <b>15 607,177</b> |
|    | <b>3</b>              | <b>Capitolul 3. Utilaje</b>   |          |          |            |                   |
| 67 | Articol               | Dulap BZUM  | buc      | 1,0000   | 2 226,5924 | 2 226,592         |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |
| 68 | Articol               | Panou electric 14 module  | buc      | 1,0000   | 556,6481   | 556,648           |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |
| 69 | Articol               | Intrerupator automat 25A  | buc      | 12,0000  | 55,6648    | 667,978           |
|    |                       |   |          |          | 0,0000     | 0,000             |

|    |          |                                   |     |         |          |                   |
|----|----------|-----------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 70 | Articol  | Corp de iluminat LED 600x600      | buc | 20,0000 | 556,6481 | 11 132,962        |
|    |          |                                   |     |         | 0,0000   | 0,000             |
|    | <b>3</b> | <b>TOTAL Capitolul 3. Utilaje</b> |     |         |          | <b>14 584,180</b> |
|    |          | <b>Inclusiv salariul</b>          |     |         |          | <b>0,000</b>      |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>4 833,0295</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                         |          |             |
|-------------------------|----------|-------------|
| Total                   |          | 709 789,968 |
| Asigurari sociale       | 24,0000% | 56 021,282  |
| Total                   |          | 765 811,250 |
| Cheltuieli de transport | 2,0000%  | 9 504,974   |
| Total                   |          | 775 316,225 |
| Cheltuieli de regie     | 2,0000%  | 15 506,324  |
| Total                   |          | 790 822,549 |
| Beneficiu de deviz      | 2,0000%  | 15 816,451  |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>806 639,000</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>161 327,800</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>967 966,800</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>233 422,009</b> |

Cursul de referinta: 21.52 Lei/Euro, din data de 2021-04-29

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;