

**Lucrari de constructie a unui  
viceu public cu xazna pe  
teritoriul IM Gradina Zoologica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Lucrari speciale**

Valoarea de deviz 251 552 lei

Intocmit in prețuri curente

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
|          | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                            |
|          |                             | <b>1. Retele exterioare de canalizare ,<br/>hazna</b>                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                              |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                              |
|          |                             | <b>1.1.1. Lucrari de trasament</b>                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                              |
| 1        | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                    | 100 m3 | 0,180                                 | 2 413,889<br>0,000                    | 434,500<br>0,000             |
| 2        | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 0,520                                 | 154,471<br>154,471                    | 80,325<br>80,325             |
| 3        | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 0,520                                 | 545,192<br>0,000                      | 283,500<br>0,000             |
| 4        | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,160                                 | 1 368,750<br>661,406                  | 219,000<br>105,825           |
|          |                             | <b>Total Lucrari de trasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>1 017,325<br/>186,150</b> |
|          |                             | <b>1.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                              |
| 5        | AcD18C                      | Montarea tevii din PVC tip SN4, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm                          | m      | 15,000                                | 179,869<br>30,000                     | 2 698,030<br>450,000         |
|          |                             | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |                                       |                                       | <b>2 698,030<br/>450,000</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5     | 6                      | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|----------------------|
|    |               | <b>1.1.3. Camine, lucrari de constructie</b>                                                                                                                         |        |       |                        |                      |
| 6  | AcD23A        | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m                                                       | m3     | 0,750 | 2 024,640<br>690,000   | 1 518,480<br>517,500 |
| 7  | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana     | m3     | 0,590 | 2 709,703<br>1 040,212 | 1 598,725<br>613,725 |
| 8  | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KLI10)                                                                          | buc    | 1,000 | 900,000<br>0,000       | 900,000<br>0,000     |
| 9  | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KLI10-9)                                                                        | buc    | 1,000 | 900,000<br>0,000       | 900,000<br>0,000     |
| 10 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KLI II 1-10)                                                                    | buc    | 1,000 | 900,000<br>0,000       | 900,000<br>0,000     |
| 11 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KLI0-1)                                                                         | buc    | 1,000 | 200,000<br>0,000       | 200,000<br>0,000     |
| 12 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KLI7-3)                                                                         | buc    | 1,000 | 415,000<br>0,000       | 415,000<br>0,000     |
| 13 | Pret de piata | Costul. Capac cu rama tip G                                                                                                                                          | buc    | 1,000 | 1 250,000<br>0,000     | 1 250,000<br>0,000   |
| 14 | Pret de piata | Scari din otel C1-01                                                                                                                                                 | buc    | 1,000 | 250,000<br>0,000       | 250,000<br>0,000     |
| 15 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,010 | 557,000<br>285,000     | 5,570<br>2,850       |
|    |               | <b>Total Camine, lucrari de constructie</b>                                                                                                                          |        |       |                        | <b>7 937,775</b>     |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |        |       |                        | <b>1 134,075</b>     |
|    |               | <b>1.1.4. Hazna 2buc</b>                                                                                                                                             |        |       |                        |                      |
| 16 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.               | 100 m3 | 0,250 | 2 413,400<br>0,000     | 603,350<br>0,000     |
| 17 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                         | m3     | 0,750 | 154,500                | 115,875              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                    | 7                       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------|
|    |               | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                       |        |        | 154,500              | 115,875                 |
| 18 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                  | 100 m3 | 0,090  | 544,444<br>0,000     | 49,000<br>0,000         |
| 19 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                          | 100 m3 | 0,090  | 1 369,167<br>661,667 | 123,225<br>59,550       |
| 20 | AcE15A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                   | m3     | 5,880  | 2 024,970<br>604,503 | 11 906,825<br>3 554,475 |
| 21 | Pret de piata | Element din beton armat KLIQ -20                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,000  | 3 150,000<br>0,000   | 6 300,000<br>0,000      |
| 22 | Pret de piata | Element din beton armat KLI -20-9                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,000  | 1 850,000<br>0,000   | 3 700,000<br>0,000      |
| 23 | Pret de piata | Element din beton armat KLIPI -20-1                                                                                                                                                                                | buc    | 2,000  | 3 150,000<br>0,000   | 6 300,000<br>0,000      |
| 24 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KLI0-1)                                                                                                                       | buc    | 2,000  | 200,000<br>0,000     | 400,000<br>0,000        |
| 25 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KLI7-3)                                                                                                                       | buc    | 2,000  | 415,000<br>0,000     | 830,000<br>0,000        |
| 26 | Pret de piata | Costul. Capac cu rama tip L                                                                                                                                                                                        | buc    | 2,000  | 1 250,000<br>0,000   | 2 500,000<br>0,000      |
| 27 | Pret de piata | Scari din otel C1-07                                                                                                                                                                                               | buc    | 2,000  | 500,000<br>0,000     | 1 000,000<br>0,000      |
| 28 | IzD04A        | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                             | t      | 0,060  | 557,250<br>286,250   | 33,435<br>17,175        |
| 29 | CL41A         | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                 | m2     | 0,560  | 121,177<br>96,027    | 67,859<br>53,775        |
| 30 | IzF04A        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate | m2     | 25,000 | 21,180<br>3,000      | 529,500<br>75,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                      | 4        | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                                |          |        |                    |                                 |
| 31 | CF17D   | Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc. Penetron Admix                                                                                                          | kg       | 12,000 | 142,950<br>5,250   | 1 715,400<br>63,000             |
| 32 | CF17D   | Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc. Plastificator Master Pozzolith                                                                                          | kg       | 12,000 | 51,150<br>5,250    | 613,800<br>63,000               |
|    |         | <b>Total Hazna 2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |          |        |                    | <b>36 788,269<br/>4 001,850</b> |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |          |        |                    | <b>48 441,399<br/>5 772,075</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei      |        |                    | 48 441,399                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                               | 24,00 %  |        |                    | 1 385,298                       |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                       | 7,00 %   |        |                    | 2 592,008                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | 100,00 + |        |                    | 52 418,705                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                             | 12,00 %  |        |                    | 6 290,245                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | 100,00 + |        |                    | 58 708,950                      |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                       | 2,00 %   |        |                    | 1 122,339                       |
|    |         | <b>Total Retele exterioare de canalizare , hazna<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |          |        |                    | <b>59 831,289<br/>5 772,075</b> |
|    |         | <b>2. Retele exterioare apa<br/>2.1. Lucrari de constructie<br/>2.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                       |          |        |                    |                                 |
| 33 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                 | 100 m3   | 0,100  | 2 414,500<br>0,000 | 241,450<br>0,000                |
| 34 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                              | m3       | 0,300  | 154,500<br>154,500 | 46,350<br>46,350                |
| 35 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                            | m3       | 0,300  | 452,000<br>67,500  | 135,600<br>20,250               |
| 36 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3       | 0,900  | 353,083<br>45,750  | 317,775<br>41,175               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5     | 6                    | 7                          |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------|----------------------------|
| 37 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                          | 100 m <sup>3</sup> | 0,070 | 542,857<br>0,000     | 38,000<br>0,000            |
| 38 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executandu-se din pamint coeziv                                                                                                               | 100 m <sup>3</sup> | 0,070 | 1 368,214<br>661,071 | 95,775<br>46,275           |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |       |                      | <b>874,950<br/>154,050</b> |
|    |         | <b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |       |                      |                            |
| 39 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>40 mm. Nota: tipul tevi<br>polietilenaPE100 PN10                                                                                                                                                                 | m                  | 6,000 | 75,235<br>4,050      | 451,410<br>24,300          |
| 40 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevi avind diametrul<br>de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din<br>polietilena (mufe, teu, cot) se va<br>include conform proiectului | buc                | 2,000 | 143,350<br>60,000    | 286,700<br>120,000         |
| 41 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, tevi avind<br>diametrul de 50-110 mm. Nota:<br>tipul fittingului din polietilena<br>(mufe, teu, cot) Piesa de bransare<br>intarita D50/32                                             | buc                | 1,000 | 100,150<br>43,500    | 100,150<br>43,500          |
| 42 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm (robinet cu svera cu liver<br>actionare D32)                                                                                      | buc                | 1,000 | 405,250<br>41,250    | 405,250<br>41,250          |
| 43 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 20-75<br>mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei                                                                                                                                                                      | m                  | 6,000 | 9,500<br>3,000       | 57,000<br>18,000           |
| 44 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor<br>din polietilena montate in transee<br>pentru retelele de alimentare cu<br>apa si canalizare, cu diametru                                                                                                                                                                            | m                  | 6,000 | 0,352<br>0,312       | 2,115<br>1,875             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4     | 5     | 6                    | 7                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------------------|
|    |               | pina la 100 mm                                                                                                                                                     |       |       |                      |                              |
| 45 | AcE50A        | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm                                                             | piesa | 1,000 | 1 056,370<br>272,250 | 1 056,370<br>272,250         |
|    |               | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |       |       |                      | <b>2 358,995<br/>521,175</b> |
|    |               | <b>2.1.3. Camine, lucrari de constructie</b>                                                                                                                       |       |       |                      |                              |
| 46 | AcD23A        | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m                                                     | m3    | 0,750 | 2 024,640<br>690,000 | 1 518,480<br>517,500         |
| 47 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3    | 0,750 | 2 109,840<br>795,000 | 1 582,380<br>596,250         |
| 48 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KII D10)                                                                      | buc   | 1,000 | 900,000<br>0,000     | 900,000<br>0,000             |
| 49 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KII 10-6)                                                                     | buc   | 1,000 | 660,000<br>0,000     | 660,000<br>0,000             |
| 50 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KII 10-9)                                                                     | buc   | 1,000 | 900,000<br>0,000     | 900,000<br>0,000             |
| 51 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 1,0m (KII II 1-10)                                                                  | buc   | 1,000 | 900,000<br>0,000     | 900,000<br>0,000             |
| 52 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KII 0-1)                                                                      | buc   | 1,000 | 200,000<br>0,000     | 200,000<br>0,000             |
| 53 | Pret de piata | Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane inelare cu diametrul 0,7m (KII 7-3)                                                                      | buc   | 1,000 | 415,000<br>0,000     | 415,000<br>0,000             |
| 54 | Pret de piata | Costul. Capac cu rama tip G                                                                                                                                        | buc   | 1,000 | 1 250,000<br>0,000   | 1 250,000<br>0,000           |
| 55 | Pret de piata | Scari din otel C1-01                                                                                                                                               | buc   | 1,000 | 250,000<br>0,000     | 250,000<br>0,000             |
| 56 | IzD04A        | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de  | t     | 0,010 | 557,000<br>285,000   | 5,570<br>2,850               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                             | 4        | 5      | 6                | 7                               |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |       | mina                                                                                                                                                          |          |        |                  |                                 |
|    |       | <b>Total Camine, lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |          |        |                  | <b>8 581,430<br/>1 116,600</b>  |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |          |        |                  | <b>11 815,375<br/>1 791,825</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | lei      |        |                  | 11 815,375                      |
|    |       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                      | 24,00 %  |        |                  | 430,038                         |
|    |       | <i>Transport</i>                                                                                                                                              | 7,00 %   |        |                  | 597,723                         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                  | 12 843,136                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                    | 12,00 %  |        |                  | 1 541,177                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                  | 14 384,313                      |
|    |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                              | 2,00 %   |        |                  | 287,687                         |
|    |       | <b>Total Retele exterioare apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |          |        |                  | <b>14 672,000<br/>1 791,825</b> |
|    |       | <b>3. Retele interioare alimentare cu apa si canalizare</b>                                                                                                   |          |        |                  |                                 |
|    |       | <b>3.1. Lucrari</b>                                                                                                                                           |          |        |                  |                                 |
|    |       | <b>3.1.1. Sistema A1</b>                                                                                                                                      |          |        |                  |                                 |
|    |       | <b>3.1.1.1. Lucrari de instalatii sanitare</b>                                                                                                                |          |        |                  |                                 |
| 57 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PE100 PN16) | m        | 3,000  | 74,520<br>32,250 | 223,560<br>96,750               |
| 58 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PE100 PN16) | m        | 20,000 | 66,969<br>30,750 | 1 339,380<br>615,000            |
| 59 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PE100 PN16) | m        | 5,000  | 54,128<br>26,250 | 270,640<br>131,250              |
| 60 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PE100 PN16) | m        | 30,000 | 45,964<br>26,250 | 1 378,905<br>787,500            |
| 61 | SB10A | Piesa de legatura . Racord                                                                                                                                    | buc      | 1,000  | 89,490           | 89,490                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6                 | 7                    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|----------------------|
|    |         | fexsibil, avind diametrul de 32 mm                                                                                                                                                         |      |        | 14,250            | 14,250               |
| 62 | SD07C   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare D25mm)                                 | buc  | 2,000  | 88,050<br>21,750  | 176,100<br>43,500    |
| 63 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Robinet cu sfera cu liver actionare D20mm)                                   | buc  | 1,000  | 74,100<br>18,000  | 74,100<br>18,000     |
| 64 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Robinet cu sfera cu liver actionare D20mm)                                   | buc  | 11,000 | 74,100<br>18,000  | 815,100<br>198,000   |
| 65 | SD07F   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet tip Fi-Fi cu sfera cu liver actionare D50mm)                          | buc  | 1,000  | 216,975<br>49,500 | 216,975<br>49,500    |
| 66 | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet de stropireD15mm)                                           | buc  | 2,000  | 151,200<br>13,500 | 302,400<br>27,000    |
| 67 |         | Furtun D15mm, L=15m                                                                                                                                                                        | buc  | 2,000  | 350,000<br>0,000  | 700,000<br>0,000     |
| 68 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    | 58,000 | 12,000<br>12,000  | 696,000<br>696,000   |
| 69 | SF02C   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                       | 10 m | 5,800  | 8,250<br>8,250    | 47,850<br>47,850     |
| 70 | SF05C   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    | 58,000 | 3,750<br>3,750    | 217,500<br>217,500   |
| 71 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm                                                                    | m    | 30,000 | 37,065<br>26,250  | 1 111,950<br>787,500 |
| 72 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si                                                                                           | m    | 5,000  | 42,474<br>26,250  | 212,370<br>131,250   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | grosimea de la D=25 mm                                                                                                                                                                                                |     |        |                      |                                |
| 73 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm                                                                                               | m   | 20,000 | 47,880<br>26,250     | 957,600<br>525,000             |
| 74 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm                                                                                               | m   | 3,000  | 53,292<br>26,250     | 159,875<br>78,750              |
|    |         | <b>Total Lucrari de instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |        |                      | <b>8 989,795<br/>4 464,600</b> |
|    |         | <b>Total Sistema A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |     |        |                      | <b>8 989,795<br/>4 464,600</b> |
|    |         | <b>3.1.2. Sistema C1<br/>3.1.2.1. Lucrari de instalatii<br/>sanitare</b>                                                                                                                                              |     |        |                      |                                |
| 75 | SB08C   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP                                                              | m   | 5,000  | 54,900<br>18,750     | 274,500<br>93,750              |
| 76 | SB08E   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP                                                             | m   | 20,000 | 101,475<br>24,000    | 2 029,500<br>480,000           |
| 77 | SB08G   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP                                                             | m   | 10,000 | 181,225<br>31,500    | 1 812,250<br>315,000           |
| 78 | SB28A   | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                                              | buc | 1,000  | 84,490<br>18,750     | 84,490<br>18,750               |
| 79 | SB28B   | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.                                                                                                                                             | buc | 2,000  | 148,120<br>21,750    | 296,240<br>43,500              |
| 80 | SC08A   | Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat                                                                        | buc | 4,000  | 1 003,200<br>330,000 | 4 012,800<br>1 320,000         |
| 81 | SC07A   | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 1,000  | 783,000<br>352,500   | 783,000<br>352,500             |
| 82 | SC09A   | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida                                                                                                                                                  | buc | 2,000  | 308,550<br>191,250   | 617,100<br>382,500             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5     | 6                  | 7                               |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |       | sau b.c.a.                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |                    |                                 |
| 83 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                             | buc      | 3,000 | 249,930<br>138,750 | 749,790<br>416,250              |
| 84 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                          | buc      | 3,000 | 903,750<br>123,750 | 2 711,250<br>371,250            |
| 85 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m     | 0,500 | 6,000<br>6,000     | 3,000<br>3,000                  |
| 86 | SF04B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm            | 10 m     | 3,000 | 6,000<br>6,000     | 18,000<br>18,000                |
|    |       | <b>Total Lucrari de instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |          |       |                    | <b>13 391,920<br/>3 814,500</b> |
|    |       | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                    | <b>13 391,920<br/>3 814,500</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei      |       |                    | 22 381,715                      |
|    |       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,00 %  |       |                    | 1 986,984                       |
|    |       | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,00 %   |       |                    | 982,628                         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                    | 25 351,327                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,00 %  |       |                    | 3 042,159                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                    | 28 393,486                      |
|    |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00 %   |       |                    | 567,870                         |
|    |       | <b>Total Lucrari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                    | <b>28 961,356<br/>8 279,100</b> |
|    |       | <b>3.2. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |                    |                                 |
| 87 |       | Vas de closet turcesc cu esire vertical                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 4,000 | 850,000            | 3 400,000                       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                | 4        | 5     | 6         | 7                                     |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
| 88 |       | Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala                                                                                   | buc      | 1,000 | 1 250,000 | 1 250,000                             |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
| 89 |       | Pisuar din ceramica , rezervor, mecanism de actionare                                                                            | buc      | 2,000 | 0,000     | 0,000                                 |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
| 90 |       | Lavuar din ceramica cu picior de lavuar                                                                                          | buc      | 3,000 | 1 150,000 | 3 450,000                             |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei      |       |           | 8 100,000                             |
|    |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                  | 2,00 %   |       |           | 162,000                               |
|    |       | <b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                  |          |       |           | <b>8 262,000</b>                      |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       |           |                                       |
|    |       | <b>Total Retele interioare alimentare cu apa si canalizare Inklusiv salariu</b>                                                  |          |       |           | <b>37 223,356</b><br><b>8 279,100</b> |
|    |       | <b>4. Incalzire</b>                                                                                                              |          |       |           |                                       |
|    |       | <b>4.1. Costul utilajului</b>                                                                                                    |          |       |           |                                       |
| 91 |       | Convactor de panou de perete electric Stiebel Eltron ,81CE1500,1.5kw                                                             | buc      | 2,000 | 2 350,000 | 4 700,000                             |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
| 92 |       | Convactor de panou de perete electric Stiebel Eltron ,81CE2000,1.5kw                                                             | buc      | 2,000 | 3 250,000 | 6 500,000                             |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 0,000     | 0,000                                 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei      |       |           | 11 200,000                            |
|    |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                  | 2,00 %   |       |           | 224,000                               |
|    |       | <b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                  |          |       |           | <b>11 424,000</b>                     |
|    |       | <b>4.2. Lucraerari de montare</b>                                                                                                |          |       |           |                                       |
| 93 | IB09A | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv | buc      | 4,000 | 238,900   | 955,600                               |
|    |       |                                                                                                                                  |          |       | 112,500   | 450,000                               |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei      |       |           | 955,600                               |
|    |       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                         | 24,00 %  |       |           | 108,000                               |
|    |       | <i>Transport</i>                                                                                                                 | 7,00 %   |       |           | 34,132                                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | 100,00 + |       |           | 1 097,732                             |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                       | 70,00 %  |       |           | 315,000                               |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | 100,00 + |       |           | 1 412,732                             |
|    |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                 | 2,00 %   |       |           | 28,255                                |
|    |       | <b>Total Lucraerari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                              |          |       |           | <b>1 440,987</b><br><b>450,000</b>    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                      | 4        | 5     | 6                      | 7                              |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|--------------------------------|
|     |        | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |          |       |                        | <b>12 864,987<br/>450,000</b>  |
|     |        | <b>5. Sistema de ventilare</b>                                                                                                         |          |       |                        |                                |
|     |        | <b>5.1. Costul utilajului</b>                                                                                                          |          |       |                        |                                |
| 94  |        | Ventilator circular de acoperis<br>VENTS VKG 2E280, N0.225W<br>I=1.0A ,n=2700ob/min                                                    | buc      | 1,000 | 4 500,000<br>0,000     | 4 500,000<br>0,000             |
| 95  |        | Rama PKB250-315 Vents                                                                                                                  | buc      | 1,000 | 350,000<br>0,000       | 350,000<br>0,000               |
| 96  |        | Clapeta 250*900-H-1 LF230A<br>Veza                                                                                                     | buc      | 1,000 | 450,000<br>0,000       | 450,000<br>0,000               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei      |       |                        | 5 300,000                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                        | 2,00 %   |       |                        | 106,000                        |
|     |        | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                    |          |       |                        | <b>5 406,000</b>               |
|     |        | <b>5.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                         |          |       |                        |                                |
| 97  | VC06A  | Montarea ventilatoarelor de<br>acoperis radiale antrenate direct,<br>avind debitul de 4.200-10.000<br>mc/h cu motor electric de 1,5 kw | buc      | 1,000 | 3 948,600<br>1 810,500 | 3 948,600<br>1 810,500         |
| 98  | VB02B  | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale rectangulare tip<br>CFR-I, CFR-II, cu perimetrul<br>1600 - 3200 mm                   | buc      | 1,000 | 374,200<br>357,000     | 374,200<br>357,000             |
| 99  | AcB09A | Montarea dispozitivelor de<br>actionare electrica a vanelor,<br>vanele avind diametrul de 400-<br>600 mm                               | buc      | 1,000 | 332,770<br>327,000     | 332,770<br>327,000             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei      |       |                        | 4 655,570                      |
|     |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                               | 24,00 %  |       |                        | 598,680                        |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                                                       | 7,00 %   |       |                        | 140,491                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                           | 100,00 + |       |                        | 5 394,741                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                             | 70,00 %  |       |                        | 1 746,150                      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                           | 100,00 + |       |                        | 7 140,891                      |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                       | 2,00 %   |       |                        | 142,818                        |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |          |       |                        | <b>7 283,709<br/>2 494,500</b> |
|     |        | <b>5.3. Lucrari de instalatii sanitare</b>                                                                                             |          |       |                        |                                |
| 100 | VC24A  | Sustinerea elastica a<br>ventilatorului, cu suporti elastici<br>din cauciuc                                                            | buc      | 2,000 | 548,558<br>366,000     | 1 097,117<br>732,000           |
| 101 | VB01A  | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare tip<br>CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800                                    | buc      | 1,000 | 266,100<br>258,000     | 266,100<br>258,000             |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4       | 5      | 6                    | 7                      |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|------------------------|
|     |        | - 1600 mm Supapa                                                                                                                                                      |         |        |                      |                        |
| 102 | VB01A  | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit                                            | buc     | 1,000  | 266,100<br>258,000   | 266,100<br>258,000     |
| 103 | VB01A  | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Regulator de debit                                            | buc     | 1,000  | 266,100<br>258,000   | 266,100<br>258,000     |
| 104 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG200*100                                 | buc     | 7,000  | 86,000<br>37,500     | 602,000<br>262,500     |
| 105 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAMV450R/2, Vents200*100                   | buc     | 10,000 | 106,000<br>37,500    | 1 060,000<br>375,000   |
| 106 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2      | 4,210  | 1 122,405<br>283,504 | 4 725,324<br>1 193,550 |
| 107 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2      | 0,880  | 1 122,400<br>283,466 | 987,712<br>249,450     |
| 108 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OHF300*1000 Vents                                | buc     | 1,000  | 391,000<br>37,500    | 391,000<br>37,500      |
| 109 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm                                                                           | m2      | 0,880  | 103,824<br>35,540    | 91,365<br>31,275       |
| 110 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm    | m2      | 0,880  | 61,341<br>23,523     | 53,980<br>20,700       |
|     |        | Total                                                                                                                                                                 | lei     |        |                      | 9 806,798              |
|     |        | Asigurari sociale                                                                                                                                                     | 24,00 % |        |                      | 882,234                |
|     |        | Transport                                                                                                                                                             | 7,00 %  |        |                      | 428,764                |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                 | 4        | 5      | 6                      | 7                               |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|---------------------------------|
|     |             | <b>Total</b>                                                                                                      | 100,00 + |        |                        | 11 117,796                      |
|     |             | <b>Cheltuieli de regie</b>                                                                                        | 12,00 %  |        |                        | 1 334,136                       |
|     |             | <b>Total</b>                                                                                                      | 100,00 + |        |                        | 12 451,932                      |
|     |             | <b>Beneficiu</b>                                                                                                  | 2,00 %   |        |                        | 249,039                         |
|     |             | <b>Total Lucrari de instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |          |        |                        | <b>12 700,971<br/>3 675,975</b> |
|     |             | <b>Total Sistema de ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |          |        |                        | <b>25 390,680<br/>6 170,475</b> |
|     |             | <b>6. Iluminare, echipament electric</b>                                                                          |          |        |                        |                                 |
|     |             | <b>6.1. Lucrari</b>                                                                                               |          |        |                        |                                 |
|     |             | <b>6.1.1. Lucrari de montare</b>                                                                                  |          |        |                        |                                 |
| 111 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIPB-24B-1)          | buc      | 1,000  | 198,250<br>177,750     | 198,250<br>177,750              |
| 112 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                            | buc      | 11,000 | 84,600<br>84,000       | 930,600<br>924,000              |
| 113 |             | Intrerupator de sarcina BH32/4P/32A                                                                               | buc      | 1,000  | 235,000<br>0,000       | 235,000<br>0,000                |
| 114 |             | Intrerupator diferential AD12 2P 16A 30mA                                                                         | buc      | 1,000  | 235,000<br>0,000       | 235,000<br>0,000                |
| 115 |             | Intrerupator diferential AD12 2P 20A 30mA                                                                         | buc      | 2,000  | 225,000<br>0,000       | 450,000<br>0,000                |
| 116 |             | Intrerupator automat BA47-29/1P/1P/B-6A                                                                           | buc      | 3,000  | 45,000<br>0,000        | 135,000<br>0,000                |
| 117 |             | Intrerupator automat BA47-29/1P/1P/B-20A                                                                          | buc      | 2,000  | 65,000<br>0,000        | 130,000<br>0,000                |
| 118 |             | Cros-modul 4*7 YND10-4-07-100                                                                                     | buc      | 1,000  | 35,000<br>0,000        | 35,000<br>0,000                 |
| 119 |             | Sina de protectie PE 14 cleme                                                                                     | buc      | 1,000  | 35,000<br>0,000        | 35,000<br>0,000                 |
| 120 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (KMPH-2))             | buc      | 1,000  | 198,250<br>177,750     | 198,250<br>177,750              |
| 121 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                            | buc      | 1,000  | 84,600<br>84,000       | 84,600<br>84,000                |
| 122 |             | Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A                                                                               | buc      | 1,000  | 75,000<br>0,000        | 75,000<br>0,000                 |
| 123 | 08-03-593-1 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale | 100 buc  | 0,150  | 3 615,000<br>3 615,000 | 542,250<br>542,250              |
| 124 |             | Corp de iluminat HPP2602A                                                                                         | buc      | 15,000 | 350,000<br>0,000       | 5 250,000<br>0,000              |
| 125 | 08-03-591-  | Priza de fisa semietansata si                                                                                     | 100      | 0,010  | 5 707,500              | 57,075                          |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7                 |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------|
|     | 10           | etansata                                                                                                                                                   | buc     |         | 5 707,500 | 57,075            |
| 126 |              | Priza de fisa semietansanta                                                                                                                                | buc     | 1,000   | 50,000    | 50,000            |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 127 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                | 100 buc | 4,000   | 2 415,000 | 9 660,000         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 2 415,000 | 9 660,000         |
| 128 |              | Intrerupator cu o clapa C16-122/6/250                                                                                                                      | buc     | 4,000   | 35,000    | 140,000           |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 129 | 08-03-591-5  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                           | 100 buc | 0,010   | 2 460,000 | 24,600            |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 2 460,000 | 24,600            |
| 130 |              | Intrerupator cu doua clape C56-124/6/250                                                                                                                   | buc     | 1,000   | 45,000    | 45,000            |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 131 | RpEQ06A      | Montarea cutii                                                                                                                                             | buc     | 12,000  | 15,000    | 180,000           |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 15,000    | 180,000           |
| 132 |              | Cutie 70*30 IP20                                                                                                                                           | buc     | 7,000   | 3,500     | 24,500            |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 133 |              | Cutie 65*40 IP20                                                                                                                                           | buc     | 5,000   | 4,000     | 20,000            |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 134 | 08-02-402-1  | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m   | 0,320   | 1 406,250 | 450,000           |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 1 147,500 | 367,200           |
| 135 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                               | 100 m   | 1,500   | 930,000   | 1 395,000         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 930,000   | 1 395,000         |
| 136 |              | Cablu VVGng (A)-LS-3*1.5mm                                                                                                                                 | m       | 85,000  | 15,225    | 1 294,125         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 137 |              | Cablu VVGng (A)-LS-3*2.5mm                                                                                                                                 | m       | 70,000  | 23,625    | 1 653,750         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 138 |              | Cablu VVGng (A)-LS-2*1.5mm                                                                                                                                 | m       | 12,000  | 11,025    | 132,300           |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 139 |              | Conductor PV-4 1*6mm                                                                                                                                       | m       | 15,000  | 16,800    | 252,000           |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
| 140 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                              | 100 m   | 1,500   | 2 224,000 | 3 336,000         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 1 785,000 | 2 677,500         |
| 141 |              | Tava din viniplast 20mm                                                                                                                                    | m       | 150,000 | 6,825     | 1 023,750         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 0,000     | 0,000             |
|     |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                           |         |         |           | <b>28 272,050</b> |
|     |              | <b>6.1.2. Sistemul de apel a personalului in viceu p/u persoane cu dezabilitati</b>                                                                        |         |         |           | <b>16 267,125</b> |
| 142 | 10-08-001-01 | Dispozitiv logic in scut metalic de tip MP040W1, Hostcall . K1                                                                                             | buc     | 1,000   | 1 820,210 | 1 820,210         |
|     |              |                                                                                                                                                            |         |         | 1 800,000 | 1 800,000         |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5      | 6                      | 7                                |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|----------------------------------|
| 143 | 08-01-081-1  | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 | buc      | 3,000  | 86,550<br>84,750       | 259,650<br>254,250               |
| 144 | 10-01-039-06 | Surse de alimentare , 12V,2A                                                                                                                                                    | buc      | 1,000  | 150,000<br>150,000     | 150,000<br>150,000               |
| 145 | 08-02-410-1  | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                                           | 100 m    | 0,450  | 1 313,333<br>1 252,500 | 591,000<br>563,625               |
| 146 |              | Teava ondulata PE20mm                                                                                                                                                           | m        | 45,000 | 11,025<br>0,000        | 496,125<br>0,000                 |
| 147 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                    | 100 m    | 0,450  | 930,222<br>930,000     | 418,600<br>418,500               |
| 148 |              | Cablu JE-H (ST) H-1 *2*0.8                                                                                                                                                      | m        | 45,000 | 12,600<br>0,000        | 567,000<br>0,000                 |
|     |              | <b>Total Sistemul de apel a personalului in viceu p/u persoane cu dezabilitati Inklusiv salariu</b>                                                                             |          |        |                        | <b>4 302,585<br/>3 186,375</b>   |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei      |        |                        | 32 574,635                       |
|     |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                        | 24,00 %  |        |                        | 4 668,840                        |
|     |              | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                | 7,00 %   |        |                        | 869,502                          |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | 100,00 + |        |                        | 38 112,977                       |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                      | 70,00 %  |        |                        | 13 617,450                       |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | 100,00 + |        |                        | 51 730,427                       |
|     |              | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                | 2,00 %   |        |                        | 1 034,609                        |
|     |              | <b>Total Lucrari Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                           |          |        |                        | <b>52 765,036<br/>19 453,500</b> |
|     |              | <b>6.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                              |          |        |                        |                                  |
| 149 |              | Dulap KMPH-2                                                                                                                                                                    | buc      | 1,000  | 2 050,000<br>0,000     | 2 050,000<br>0,000               |
| 150 |              | Dulap de distribuire IIPB-243-1                                                                                                                                                 | buc      | 1,000  | 1 850,000<br>0,000     | 1 850,000<br>0,000               |
| 151 |              | Dispozitiv logic in scut metalic de tip MP-040W1,Hostcall, K-1                                                                                                                  | buc      | 1,000  | 1 750,000<br>0,000     | 1 750,000<br>0,000               |
| 152 |              | Buton de apel IP44 (de tip GC-0423W1+MP611W , L1                                                                                                                                | buc      | 1,000  | 200,000<br>0,000       | 200,000<br>0,000                 |
| 153 |              | Buton de resetare (de tip GC-0421W1Hostcall) R1                                                                                                                                 | buc      | 1,000  | 265,000<br>0,000       | 265,000<br>0,000                 |

| 1   | 2 | 3                                                                    | 4      | 5     | 6                | 7                                |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|----------------------------------|
| 154 |   | Indicator de avertizare cu lumina(tip MP-611W1) L1                   | buc    | 1,000 | 275,000<br>0,000 | 275,000<br>0,000                 |
| 155 |   | Sursa de alimentare , 12V, 2A                                        | buc    | 1,000 | 350,000<br>0,000 | 350,000<br>0,000                 |
|     |   | <i>Total</i>                                                         | lei    |       |                  | 6 740,000                        |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                      | 2,00 % |       |                  | 134,800                          |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                             |        |       |                  | <b>6 874,800</b>                 |
|     |   |                                                                      |        |       |                  |                                  |
|     |   | <b>Total Iluminare, echipament<br/>electric<br/>Inclusiv salariu</b> |        |       |                  | <b>59 639,836<br/>19 453,500</b> |

|  |  |                                          |         |                           |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 209 627                   |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 41 925                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>251 552<br/>41 919</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui  
viceu public cu xazna pe  
teritoriul IM Gradina Zoologica**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000**  
**Lucrari speciale**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 251 552 lei

| № crt.                                  | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                         |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                       | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 01-01-2000: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                                          |      |         |       |            |
|----------------|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                                 | h-om | 256,980 | 75,00 | 19 273,500 |
| 2.             | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 10,140  | 75,00 | 760,500    |
| 3.             | 7129090010600 | Drenor-canalist                          | h-om | 19,800  | 75,00 | 1 485,000  |
| 4.             | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 1,000   | 75,00 | 75,000     |
| 5.             | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 0,623   | 75,00 | 46,725     |
| 6.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 90,088  | 75,00 | 6 756,600  |
| 7.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 6,000   | 75,00 | 450,000    |
| 8.             | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 20,300  | 75,00 | 1 522,500  |
| 9.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 48,812  | 75,00 | 3 660,900  |
| 10.            | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 68,220  | 75,00 | 5 116,500  |
| 11.            | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 0,241   | 75,00 | 18,075     |
| 12.            | 7137010011510 | Electromontor                            | h-om | 2,400   | 75,00 | 180,000    |
| 13.            | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 0,717   | 75,00 | 53,775     |
| 14.            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,305   | 75,00 | 22,875     |
| 15.            | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 1,600   | 75,00 | 120,000    |
| 16.            | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii        | h-om | 4,360   | 75,00 | 327,000    |
| 17.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 6,396   | 75,00 | 479,700    |
| 18.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,648   | 75,00 | 48,600     |
| 19.            | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 19,714  | 75,00 | 1 478,550  |
| 20.            | 9312040019600 | Sapator                                  | h-om | 0,549   | 75,00 | 41,175     |
| Total manopera |               |                                          |      |         |       | 41 919     |

**Materiale:**

|     |                |                                                   |        |       |        |         |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|
| 1.  | 101-9602       | Indicator de avertizare cu lumina                 | buc    | 1,000 | 275,00 | 275,000 |
| 2.  | 1011963        | Colofoniu de pin                                  | kg     | 0,006 | 35,00  | 0,210   |
| 3.  | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                      | kg     | 0,620 | 30,00  | 18,600  |
| 4.  | 1012206        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm      | 10 buc | 0,400 | 20,00  | 8,000   |
| 5.  | 1019852        | Vopsea                                            | kg     | 0,040 | 50,00  | 2,000   |
| 6.  | 1019853        | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)           | kg     | 0,140 | 95,00  | 13,300  |
| 7.  | 110-0103       | Rama de ventilatie Vents 250*315                  | buc    | 1,000 | 350,00 | 350,000 |
| 8.  | 1111000100023  | Intrerupator automat BH-32/4P/32A                 | buc    | 1,000 | 235,00 | 235,000 |
| 9.  | 11110001000231 | Intrerupator diferential AD 12 2P 16A             | buc    | 1,000 | 235,00 | 235,000 |
| 10. | 11110001000232 | Intrerupator diferential AD 12 2P 20A             | buc    | 2,000 | 225,00 | 450,000 |
| 11. | 11110001000233 | Intrerupator automat BA47-29/1P/B-6A              | buc    | 3,000 | 45,00  | 135,000 |
| 12. | 11110001000234 | Intrerupator automat BA47-29/1P/B-20A             | buc    | 2,000 | 65,00  | 130,000 |
| 13. | 1111000100024  | Intrerupator de sarcina BH 32/1P/20A              | buc    | 1,000 | 75,00  | 75,000  |
| 14. | 1111000100025  | Intrerupator automat cu oclapa                    | buc    | 4,000 | 35,00  | 140,000 |
| 15. | 1111000100031  | vata minerala 30mm                                | m2     | 0,906 | 65,00  | 58,890  |
| 16. | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)        | kg     | 0,263 | 65,00  | 17,095  |
| 17. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3     | 1,252 | 300,00 | 375,600 |

|     |                |                                                         |     |         |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 18. | 1421302200465  | Penetron Admix                                          | kg  | 12,240  | 135,00   | 1 652,400 |
| 19. | 14213022004651 | Plastificator Master Pozzoloth                          | kg  | 12,240  | 45,00    | 550,800   |
| 20. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,090   | 10,00    | 0,900     |
| 21. | 1713107334073  | Pisuar ,rezervor , mecanism de actionare                | buc | 0,000   | 1 350,00 | 0,000     |
| 22. | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 0,204   | 5,00     | 1,020     |
| 23. | 1714227322940  | Cinepa fuior                                            | kg  | 0,080   | 10,00    | 0,800     |
| 24. | 201-9070       | Cablu JE-H (St) H-1*2*0.8                               | m   | 47,250  | 12,00    | 567,000   |
| 25. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 1,409   | 150,00   | 211,350   |
| 26. | 2030122948610  | Sina de protectie PE 14 cleme                           | buc | 1,000   | 35,00    | 35,000    |
| 27. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 28,250  | 2,50     | 70,625    |
| 28. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,015   | 3 000,00 | 45,000    |
| 29. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 1,810   | 5,00     | 9,050     |
| 30. | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                  | kg  | 0,087   | 20,00    | 1,740     |
| 31. | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                | kg  | 0,591   | 20,00    | 11,820    |
| 32. | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                              | l   | 0,155   | 25,00    | 3,875     |
| 33. | 2320166200676  | White spirit                                            | kg  | 0,030   | 30,00    | 0,900     |
| 34. | 2320167317232  | Dicloretan                                              | kg  | 0,606   | 15,00    | 9,090     |
| 35. | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala                               | kg  | 0,515   | 10,00    | 5,150     |
| 36. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 42,500  | 7,50     | 318,750   |
| 37. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 0,155   | 100,00   | 15,500    |
| 38. | 2412126100010  | Minu de plumb                                           | kg  | 0,601   | 50,00    | 30,050    |
| 39. | 24133173460081 | Cros-modul 4*7YND10-4-07-100                            | buc | 1,000   | 35,00    | 35,000    |
| 40. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 0,052   | 10,00    | 0,520     |
| 41. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 0,416   | 50,00    | 20,800    |
| 42. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                     | kg  | 0,160   | 5,00     | 0,800     |
| 43. | 2430226100814  | Grund minu G 355-6                                      | kg  | 0,062   | 50,00    | 3,100     |
| 44. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,607   | 10,00    | 6,070     |
| 45. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                     | m   | 6,480   | 1,50     | 9,720     |
| 46. | 251330661925   | Furtundn=15 mm L=15m                                    | m   | 2,000   | 350,00   | 700,000   |
| 47. | 2513307336204  | Racord flexibil cu dn=1/2"                              | buc | 6,000   | 65,00    | 390,000   |
| 48. | 2521216700000  | Teava din PVC 160mm                                     | m   | 15,908  | 140,00   | 2 227,120 |
| 49. | 2521216700963  | Teava PE, D= 20 mm                                      | m   | 47,250  | 10,50    | 496,125   |
| 50. | 25212167100011 | Teava polietilena 40 mm PE100 PN10                      | m   | 6,018   | 55,00    | 330,990   |
| 51. | 2521216716000  | Teava din viniplast 20mm                                | m   | 157,500 | 6,50     | 1 023,750 |
| 52. | 2521216717050  | Teava din material plastic40mm PE100 PN16               | m   | 4,896   | 40,00    | 195,840   |
| 53. | 25212167170501 | Teava din material plastic32mm PE100 PN16               | m   | 20,400  | 30,00    | 612,000   |
| 54. | 25212167170502 | Teava din material plastic25mm PE100 PN16               | m   | 5,100   | 22,00    | 112,200   |
| 55. | 25212167170503 | Teava din material plastic20mm PE100 PN16               | m   | 30,600  | 14,00    | 428,400   |
| 56. | 2521216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare50mm        | m   | 5,150   | 35,00    | 180,250   |
| 57. | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare110mm       | m   | 20,600  | 75,00    | 1 545,000 |
| 58. | 25212167201602 | Teava din material plastic pentru canalizare160mm       | m   | 10,300  | 145,00   | 1 493,500 |
| 59. | 2521216720210  | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm      | m   | 1,224   | 25,00    | 30,600    |
| 60. | 252312672115   | Sifon de pardoseala din polipropilena50mm               | buc | 1,010   | 65,00    | 65,650    |
| 61. | 2523126721151  | Sifon de pardoseala din polipropilena110mm              | buc | 2,020   | 125,00   | 252,500   |
| 62. | 2523155700368  | Suport elstic ventilator din cauciuc                    | buc | 2,004   | 15,00    | 30,060    |
| 63. | 2523156713811  | Fiting polietilena Racord D40/32                        | buc | 2,020   | 35,00    | 70,700    |
| 64. | 25231567138111 | Piesa de bransare D50/32 D40/32                         | buc | 1,030   | 55,00    | 56,650    |
| 65. | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm       | m2  | 1,079   | 15,00    | 16,185    |
| 66. | 2523156719400  | Mufa din material plastic                               | buc | 3,850   | 3,50     | 13,475    |
| 67. | 2523156719430  | Cot din material plastic                                | buc | 4,400   | 5,00     | 22,000    |
| 68. | 2523156719450  | Teu din material plastic                                | buc | 39,050  | 4,50     | 175,725   |
| 69. | 2523156719460  | Reductie din material plastic                           | buc | 6,050   | 3,50     | 21,175    |
| 70. | 25231567210151 | Racord fexibil 32mm                                     | buc | 1,000   | 75,00    | 75,000    |
| 71. | 2622102438000  | Lavoar din ceramica cu picior de lavuar                 | buc | 3,000   | 1 150,00 | 3 450,000 |
| 72. | 2622102442760  | Vas pt. closet cu rezervo cu golire laterala            | buc | 1,000   | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 73. | 2622102452900  | Rezervor de apa cu accesoriile sale                     | buc | 5,130   | 350,00   | 1 795,500 |
| 74. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg  | 3,006   | 2,50     | 7,515     |

|      |                     |                                                     |     |        |          |           |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 75.  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500       | kg  | 9,000  | 2,50     | 22,500    |
| 76.  | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                          | kg  | 8,500  | 1,00     | 8,500     |
| 77.  | 2663102100000       | Beton                                               | m3  | 1,560  | 1 250,00 | 1 950,000 |
| 78.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)           | m3  | 0,101  | 1 200,00 | 121,200   |
| 79.  | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                      | m3  | 3,630  | 1 250,00 | 4 537,500 |
| 80.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                 | m3  | 0,462  | 1 200,00 | 554,400   |
| 81.  | 2664102101206       | Mortar pentru tencuiala M 100-T                     | m3  | 0,002  | 1 200,00 | 2,400     |
| 82.  | 2666122800501       | Element prefabricat KII-20                          | buc | 2,000  | 3 150,00 | 6 300,000 |
| 83.  | 26661228005011      | Element prefabricat KII1-20-1                       | buc | 2,000  | 3 150,00 | 6 300,000 |
| 84.  | 26661228005012      | Element prefabricat KII-20-9                        | buc | 2,000  | 1 850,00 | 3 700,000 |
| 85.  | 26661228006004      | Element prefabricat (KII0-1)                        | buc | 4,000  | 200,00   | 800,000   |
| 86.  | 26661228006005      | Element prefabricat (KII7-3)                        | buc | 4,000  | 415,00   | 1 660,000 |
| 87.  | 26661228006006      | Element prefabricat (KII10m)                        | buc | 2,000  | 900,00   | 1 800,000 |
| 88.  | 26661228006007      | Element prefabricat (KII1-10)                       | buc | 2,000  | 900,00   | 1 800,000 |
| 89.  | 26661228006009      | Element prefabricat (KII10-9)                       | buc | 2,000  | 900,00   | 1 800,000 |
| 90.  | 26661228006009<br>6 | Element prefabricat (KII10-6)                       | buc | 1,000  | 660,00   | 660,000   |
| 91.  | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                   | buc | 0,112  | 4,50     | 0,504     |
| 92.  | 2710403642000       | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm        | kg  | 24,162 | 35,00    | 845,670   |
| 93.  | 2710403643000       | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg  | 39,071 | 35,00    | 1 367,485 |
| 94.  | 2710403644000       | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime   | kg  | 48,478 | 35,00    | 1 696,730 |
| 95.  | 2710703502671       | Otel cornier 25x25x3 mm                             | kg  | 6,426  | 25,00    | 160,650   |
| 96.  | 2710703700340       | Banda de otel de 25x3 mm                            | kg  | 4,113  | 25,00    | 102,825   |
| 97.  | 2734113805815       | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                     | kg  | 0,040  | 30,00    | 1,200     |
| 98.  | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                 | kg  | 0,155  | 30,00    | 4,650     |
| 99.  | 2811236305700       | Scari metalice gata confectionate C1-01             | buc | 2,000  | 250,00   | 500,000   |
| 100. | 28112363057002      | Scari metalice C1-07                                | buc | 2,000  | 500,00   | 1 000,000 |
| 101. | 2811236306200       | Grila ventilatie200*100                             | buc | 7,000  | 45,00    | 315,000   |
| 102. | 28112363062001      | Grila MV450R/2. Vents                               | buc | 10,000 | 65,00    | 650,000   |
| 103. | 28112363062002      | Grila ventilatieOHF300*100. Vents                   | buc | 1,000  | 350,00   | 350,000   |
| 104. | 2811236310118       | Dulap metalic KMPH-2                                | buc | 1,000  | 2 050,00 | 2 050,000 |
| 105. | 2811236832352       | Burghiu cu cap widia cu D=8                         | buc | 0,400  | 65,00    | 26,000    |
| 106. | 2822115700900       | Convectoriator tip panou 81CE1500,1.5kw             | buc | 2,000  | 2 350,00 | 4 700,000 |
| 107. | 28221157009001      | Convectoriator tip panou 81CE1500,1.5kw             | buc | 2,000  | 3 250,00 | 6 500,000 |
| 108. | 2863146311281       | Dispozitiv logic de tip MP040W1, Hostcall, K-1      | buc | 1,000  | 1 750,00 | 1 750,000 |
| 109. | 2863147306828       | Buton de resetare GC-0421W1                         | buc | 1,000  | 265,00   | 265,000   |
| 110. | 2874114124426       | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc      | kg  | 20,420 | 35,00    | 714,700   |
| 111. | 2874115800390       | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                    | buc | 1,000  | 0,55     | 0,550     |
| 112. | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                    | buc | 66,846 | 0,65     | 43,449    |
| 113. | 2874115820170       | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8            | buc | 29,400 | 65,00    | 1 911,000 |
| 114. | 2874115827776       | Surub pt fundatii M20                               | buc | 16,032 | 15,00    | 240,480   |
| 115. | 2874115837745       | Sursa de alimentare , 12V ,2A                       | buc | 1,000  | 350,00   | 350,000   |
| 116. | 2874115840601       | Piulita hexag. M20                                  | buc | 16,032 | 3,50     | 56,112    |
| 117. | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                   | buc | 29,400 | 2,50     | 73,500    |
| 118. | 2874117300000       | Robinet cu sfera cu liver actionare D32)            | buc | 1,040  | 350,00   | 364,000   |
| 119. | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6                        | buc | 66,846 | 0,45     | 30,081    |
| 120. | 2874134203155       | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"               | buc | 2,040  | 65,00    | 132,600   |
| 121. | 2874134203260       | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"     | buc | 5,130  | 35,00    | 179,550   |
| 122. | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                       | buc | 30,846 | 0,95     | 29,303    |
| 123. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                 | kg  | 0,061  | 30,00    | 1,830     |
| 124. | 2874207327005       | Lant cu zale innodate D=2 mm                        | kg  | 2,700  | 15,00    | 40,500    |
| 125. | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                     | buc | 3,060  | 0,00     | 0,000     |
| 126. | 2875114202981       | Sifon pt. closet oriental                           | buc | 4,080  | 250,00   | 1 020,000 |
| 127. | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                  | buc | 3,060  | 55,00    | 168,300   |
| 128. | 2875114203520       | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta          | buc | 6,120  | 15,00    | 91,800    |
| 129. | 2875125770000       | Clapeta cu plutitor tip Veza                        | buc | 1,000  | 450,00   | 450,000   |
| 130. | 2875274122000       | Racord olandez                                      | buc | 8,000  | 55,00    | 440,000   |

|                                       |                |                                                      |          |        |          |                |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|----------|--------|----------|----------------|
| 131.                                  | 2875274200000  | Capac cu rama tip G                                  | buc      | 2,000  | 1 250,00 | 2 500,000      |
| 132.                                  | 28752742000001 | Capac cu rama tip L                                  | buc      | 2,000  | 1 250,00 | 2 500,000      |
| 133.                                  | 28752742010001 | Robinet cu sfera si liver de actionare D25mm         | buc      | 2,040  | 65,00    | 132,600        |
| 134.                                  | 28752742010002 | Robinet cu sfera si liver de actionare D20mm)        | buc      | 12,240 | 55,00    | 673,200        |
| 135.                                  | 28752742010003 | Robinet tip FI-FI cu sfera cu liver actionare D50mm) | buc      | 1,015  | 165,00   | 167,475        |
| 136.                                  | 28752742010004 | Robinet dde stropire D15mm                           | buc      | 2,040  | 135,00   | 275,400        |
| 137.                                  | 2875274400502  | Corp de iluminat HPP2602A                            | buc      | 15,000 | 350,00   | 5 250,000      |
| 138.                                  | 2875274501331  | Buton aparatul de apel IP44                          | buc      | 1,000  | 200,00   | 200,000        |
| 139.                                  | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                           | buc      | 16,000 | 1,25     | 20,000         |
| 140.                                  | 2875277357000  | Vas de closet turcesc                                | buc      | 4,000  | 850,00   | 3 400,000      |
| 141.                                  | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581      | buc      | 0,052  | 4,50     | 0,233          |
| 142.                                  | 2912435776100  | Ventilator de acoperis Vents (B-1)                   | buc      | 1,000  | 4 500,00 | 4 500,000      |
| 143.                                  | 2913124201370  | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"          | buc      | 3,000  | 650,00   | 1 950,000      |
| 144.                                  | 2913134201561  | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"         | buc      | 5,130  | 25,00    | 128,250        |
| 145.                                  | 2913134201743  | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "             | buc      | 2,040  | 35,00    | 71,400         |
| 146.                                  | 2923125729603  | Dulap de distribuire IIPB-243-1                      | buc      | 1,000  | 1 850,00 | 1 850,000      |
| 147.                                  | 3130134826828  | ConductorPV-4 1*6mm                                  | m        | 15,750 | 16,00    | 252,000        |
| 148.                                  | 3130164802224  | Cablu VVGng (A) LS-3*1.5mm                           | m        | 89,250 | 14,50    | 1 294,125      |
| 149.                                  | 31301648022241 | Cablu VVGng (A) LS-3*2.5mm                           | m        | 73,500 | 22,50    | 1 653,750      |
| 150.                                  | 31301648022242 | Cablu VVGng (A) LS-2*1.5mm                           | m        | 12,600 | 10,50    | 132,300        |
| 151.                                  | 3220137315778  | Decapant                                             | kg       | 0,374  | 10,00    | 3,740          |
| 152.                                  | 332051735223   | Termoizolatie conducte 20mm                          | m        | 32,445 | 10,00    | 324,450        |
| 153.                                  | 3320517352231  | Termoizolatie conducte 25mm                          | m        | 5,408  | 15,00    | 81,120         |
| 154.                                  | 3320517352232  | Termoizolatie conducte 32mm                          | m        | 21,630 | 20,00    | 432,600        |
| 155.                                  | 3320517352233  | Termoizolatie conducte 40mm                          | m        | 3,245  | 25,00    | 81,125         |
| 156.                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                        | m3       | 0,152  | 20,00    | 3,040          |
| 157.                                  | 4100116202820  | Apa potabila                                         | m3       | 0,600  | 20,00    | 12,000         |
| 158.                                  | 4100126202818  | Apa                                                  | m3       | 0,030  | 20,00    | 0,600          |
| 159.                                  | 5001000100112  | Cutie 70*30 IP20                                     | buc      | 7,000  | 3,50     | 24,500         |
| 160.                                  | 50010001001121 | Cutie 65*40 IP20                                     | buc      | 5,000  | 4,00     | 20,000         |
| 161.                                  | 5009011        | Interruptoare cu doua clape                          | buc      | 1,000  | 45,00    | 45,000         |
| 162.                                  | 5009013        | Prize de fisa                                        | buc      | 1,000  | 50,00    | 50,000         |
| 163.                                  | 5009031        | Scoabe                                               | 10 buc   | 10,050 | 10,00    | 100,500        |
| 164.                                  | 5009070        | Racordari                                            | 10 buc   | 2,700  | 5,00     | 13,500         |
| 165.                                  | 5009101        | Butoane de montaj                                    | 1000 buc | 0,004  | 25,00    | 0,100          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                      |          |        |          | <b>111 991</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                                    |      |       |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
| 1.  | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare              | h-ut | 0,440 | 75,00  | 33,000    |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,126 | 75,00  | 9,450     |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,012 | 20,00  | 0,240     |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,063 | 100,00 | 6,300     |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                 | h-ut | 0,405 | 15,00  | 6,075     |
| 6.  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                             | h-ut | 0,025 | 10,00  | 0,250     |
| 7.  | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                   | h-ut | 1,446 | 45,00  | 65,070    |
| 8.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 1,200 | 25,00  | 30,000    |
| 9.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 0,240 | 10,00  | 2,400     |
| 10. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 2,326 | 550,00 | 1 279,300 |
| 11. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,741 | 500,00 | 370,500   |
| 12. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 0,488 | 35,00  | 17,080    |
| 13. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,900 | 15,00  | 13,500    |
| 14. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 3,018 | 75,00  | 226,350   |
| 15. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,325 | 35,00  | 11,375    |
| 16. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,984 | 35,00  | 34,440    |
| 17. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                         | h-ut | 1,200 | 15,00  | 18,000    |
| 18. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 1,200 | 55,00  | 66,000    |

|     |               |                                               |      |       |        |              |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 19. | 330206        | Burghiuri electrice                           | h-ut | 0,160 | 75,00  | 12,000       |
| 20. | 331451        | Perforatoare electrice                        | h-ut | 8,729 | 75,00  | 654,675      |
| 21. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)      | h-ut | 0,240 | 350,00 | 84,000       |
| 22. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 9,274 | 550,00 | 5 100,700    |
| 23. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,180 | 150,00 | 27,000       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |       |        | <b>8 063</b> |

|                     |         |                |
|---------------------|---------|----------------|
| Total               | lei     | 209 627        |
| TVA                 | 20,00 % | 41 925         |
| <b>Total deviz:</b> |         | <b>251 552</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)