

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,  
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,  
str. M.Eminescu 49**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ № 2-1-4/26

### Etapă 1. Rețele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)

**Valoarea de deviz 113 945,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                              | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                  | U.M.       | Cantitate | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|
|                                                     |                             |                                                                                                                                                                                        |            |           | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4          | 5         | 6                                     | 7                      |
|                                                     |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                       |            |           |                                       |                        |
|                                                     |                             | <b>1.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                                                                                     |            |           |                                       |                        |
| 1                                                   | AcA53C                      | Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10                                                                                                                     | buc        | 1,00      | 467,48<br>102,00                      | 467,48<br>102,00       |
| 2                                                   | AcA53C                      | Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                                          | buc        | 1,00      | 439,20<br>102,00                      | 439,20<br>102,00       |
| 3                                                   | AcA23A                      | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100                                                                                   | buc        | 1,00      | 655,29<br>49,30                       | 655,29<br>49,30        |
| 4                                                   | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80                                                                                                   | buc        | 1,00      | 1 144,00<br>75,65                     | 1 144,00<br>75,65      |
| 5                                                   | SD08B                       | Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata                                                                                                                             | buc        | 1,00      | 1 248,57<br>52,70                     | 1 248,57<br>52,70      |
| 6                                                   | SD11C                       | Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16                                                                                                                       | buc        | 1,00      | 978,85<br>68,85                       | 978,85<br>68,85        |
| <b>Total</b>                                        |                             |                                                                                                                                                                                        | <b>lei</b> |           | <b>4 933,39</b>                       |                        |
| <b>Total Sistemul apa rece si stingere incendii</b> |                             |                                                                                                                                                                                        |            |           | <b>4 933,39</b>                       |                        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                             |                             |                                                                                                                                                                                        |            |           | <b>450,50</b>                         |                        |
|                                                     |                             | <b>1.2. Sistema de canalizare</b>                                                                                                                                                      |            |           |                                       |                        |
| 7                                                   | 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         | 1,37      | 661,64<br>51,87                       | 906,45<br>71,06        |
| 8                                                   | CP16A                       | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1                     | buc        | 6,00      | 2 631,21<br>178,50                    | 15 787,26<br>1 071,00  |
| 9                                                   | CP16A                       | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje                                                                      | buc        | 4,00      | 1 055,61<br>178,50                    | 4 222,44<br>714,00     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6               | 7                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|----------------------|
|    |       | etc.). Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1                                                                                                             |     |       |                 |                      |
| 10 | SB08G | Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala                                                  | m   | 45,00 | 159,27<br>35,70 | 7 167,15<br>1 606,50 |
| 11 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"                | buc | 16,00 | 76,20<br>44,20  | 1 219,20<br>707,20   |
| 12 | SB08E | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m   | 75,00 | 123,16<br>27,20 | 9 237,00<br>2 040,00 |
| 13 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"                | buc | 40,00 | 66,20<br>44,20  | 2 648,00<br>1 768,00 |
| 14 | SB09E | Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                            | buc | 4,00  | 82,30<br>23,80  | 329,20<br>95,20      |
| 15 | SB09G | Revizie din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                             | buc | 2,00  | 295,85<br>30,60 | 591,70<br>61,20      |
| 16 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                    | buc | 4,00  | 238,10<br>42,50 | 952,40<br>170,00     |
| 17 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                    | buc | 2,00  | 328,10<br>42,50 | 656,20<br>85,00      |
| 18 | SB09E | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                          | buc | 1,00  | 141,30<br>23,80 | 141,30<br>23,80      |
| 19 | SB09E | Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                              | buc | 2,00  | 131,30<br>23,80 | 262,60<br>47,60      |
| 20 | SB09G | Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                               | buc | 1,00  | 179,84<br>30,60 | 179,84<br>30,60      |
| 21 | SB09G | Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                             | buc | 8,00  | 112,94<br>30,60 | 903,52<br>244,80     |
| 22 | SB10G | Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                                  | buc | 3,00  | 43,34<br>34,85  | 130,02<br>104,55     |
| 23 | SB10G | Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm                                                              | buc | 22,00 | 43,34<br>34,85  | 953,48<br>766,70     |
| 24 | SB09E | Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm                                                                           | buc | 18,00 | 38,10<br>23,80  | 685,80<br>428,40     |
| 25 | SB11C | Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm                                                                         | buc | 1,00  | 198,40<br>32,30 | 198,40<br>32,30      |
| 26 | SB09E | Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                        | buc | 12,00 | 40,62<br>23,80  | 487,44<br>285,60     |
| 27 | SB10E | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm                                                                                   | buc | 8,00  | 50,34           | 402,72               |

| 1                                                   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5    | 6                | 7                |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|------------------|
|                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      | 27,20            | 217,60           |
| 28                                                  | SB10E       | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00 | 59,60<br>27,20   | 59,60<br>27,20   |
| 29                                                  | 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 110 mm inclusiv | 10 m | 7,50 | 6,80<br>6,80     | 51,00<br>51,00   |
| 30                                                  | 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 110 mm            | 10 m | 4,50 | 6,80<br>6,80     | 30,60<br>30,60   |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |      |                  | 48 203,54        |
| <b>Total Sistema de canalizare</b>                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>48 203,54</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b>                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>10 679,91</b> |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |      |                  | 53 136,93        |
| Asigurari sociale                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 % |      |                  | 2 671,30         |
| Cheltueli de transport                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 %  |      |                  | 1 973,50         |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | 57 781,73        |
| Cheltueli de regie                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 % |      |                  | 5 778,17         |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | 63 559,90        |
| Beneficiu de deviz                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 %  |      |                  | 3 178,00         |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>66 737,90</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b>                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>11 130,41</b> |
|                                                     |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |                  |                  |
|                                                     |             | <b>2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |      |                  |                  |
| 31                                                  | SD08B       | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00 | 72,95<br>52,70   | 72,95<br>52,70   |
| 32                                                  | 08-03-600-1 | Partea electrica vana cu actionare                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00 | 28,90<br>28,90   | 28,90<br>28,90   |
| 33                                                  | SE58A       | Contoare de apa rece si calda, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00 | 21,25<br>21,25   | 21,25<br>21,25   |
| 34                                                  | SE56A       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00 | 195,50<br>195,50 | 195,50<br>195,50 |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |      |                  | 318,60           |
| <b>Total Sistemul apa rece si stingere incendii</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>318,60</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | <b>298,35</b>    |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |      |                  | 318,60           |
| Asigurari sociale                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 % |      |                  | 71,60            |
| Cheltueli de transport                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 %  |      |                  | 1,01             |
| Total                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                  | 391,21           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4     | 5    | 6                 | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------|-------------------|
|    |               | Cheltueli de regie                                                                                                          | 76 %  |      |                   | 226,75            |
|    |               | Total                                                                                                                       |       |      |                   | 617,96            |
|    |               | Beneficiu de deviz                                                                                                          | 5 %   |      |                   | 30,90             |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                             |       |      |                   | <b>648,86</b>     |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |       |      |                   | <b>298,35</b>     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                            |       |      |                   |                   |
|    |               | <b>3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                          |       |      |                   |                   |
| 35 | pret ofertant | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                | buc   | 1,00 | 43 816,67<br>0,00 | 43 816,67<br>0,00 |
| 36 | pret ofertant | Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul | buc   | 1,00 | 2 115,00<br>0,00  | 2 115,00<br>0,00  |
| 37 | pret ofertant | Filtru Y D1/2" alama PN20                                                                                                   | buc   | 1,00 | 75,00<br>0,00     | 75,00<br>0,00     |
|    |               | Total                                                                                                                       | lei   |      |                   | 46 006,67         |
|    |               | <b>Total Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                         |       |      |                   | <b>46 006,67</b>  |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |       |      |                   | <b>0,00</b>       |
|    |               | Total                                                                                                                       | lei   |      |                   | 46 006,67         |
|    |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                       | 1,2 % |      |                   | 552,08            |
|    |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                         |       |      |                   | <b>46 558,75</b>  |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |       |      |                   | <b>0,00</b>       |
|    |               | Total                                                                                                                       | lei   |      |                   | 113 945,51        |
|    |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                         |       |      |                   | <b>113 945,51</b> |
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |       |      |                   | <b>11 428,76</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: **Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint, bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str. M.Eminescu 49**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-4/26**  
**Etapa 1. Retele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                     |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                   |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                               |      |                                        |                      |                     |
|        |                             | <b>1.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                             |      |                                        |                      |                     |
| 1      | AcA53C                      | Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10                                             | buc  |                                        |                      | 467,48              |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 102,00              |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                          | h-om | 1,2000                                 | 85,00                | 102,00              |
|        | 2523156712028               | Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10                                                                                | buc  | 1,0100                                 | 148,00               | 149,48              |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                      | h-ut | 1,0800                                 | 65,00                | 70,20               |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                 | h-ut | 1,0800                                 | 135,00               | 145,80              |
| 2      | AcA53C                      | Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                  | buc  |                                        |                      | 439,20              |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 102,00              |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                          | h-om | 1,2000                                 | 85,00                | 102,00              |
|        | 2523156762448               | Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                     | buc  | 1,0100                                 | 120,00               | 121,20              |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                      | h-ut | 1,0800                                 | 65,00                | 70,20               |
|        | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                 | h-ut | 1,0800                                 | 135,00               | 145,80              |
| 3      | AcA23A                      | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100           | buc  |                                        |                      | 655,29              |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 49,30               |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,5800                                 | 85,00                | 49,30               |
|        | 222456722078                | Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)                                                              | buc  | 1,0000                                 | 385,00               | 396,55              |
|        | 2513736601100               | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                              | buc  | 1,0100                                 | 35,00                | 36,40               |
|        | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                     | buc  | 8,0000                                 | 21,00                | 173,04              |
| 4      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80                           | buc  |                                        |                      | 1 144,00            |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 75,65               |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,8900                                 | 85,00                | 75,65               |
|        | 2236985213322               | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80                                                 | buc  | 1,0000                                 | 865,00               | 865,00              |
|        | 2513736601100               | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                              | buc  | 1,0100                                 | 35,00                | 35,35               |
|        | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                     | buc  | 8,0000                                 | 21,00                | 168,00              |
| 5      | SD08B                       | Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata                                                     | buc  |                                        |                      | 1 248,57            |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 52,70               |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                          | h-om | 0,6200                                 | 85,00                | 52,70               |
|        | 2913124504397               | Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)                                          | buc  | 1,0000                                 | 1 125,00             | 1 175,62            |
|        | 2710703500623               | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                        | kg   | 1,0300                                 | 16,80                | 18,08               |
|        | 2710603454305               | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                     | kg   | 0,1600                                 | 13,00                | 2,17                |
| 6      | SD11C                       | Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16                                               | buc  |                                        |                      | 978,85              |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 68,85               |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                          | h-om | 0,8100                                 | 85,00                | 68,85               |
|        | 2822135722641               | Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16                                                            | buc  | 1,0000                                 | 875,00               | 910,00              |
|        |                             | <b>1.2. Sistema de canalizare</b>                                                                              |      |                                        |                      |                     |
| 7      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat | m3   |                                        |                      | 661,64              |
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        |                      | 51,87               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                            |      |        |          |                    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                            | h-om | 0,6100 | 85,00    | 51,87              |
|    | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 595,00   | 609,77             |
| 8  | CP16A         | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1 | buc  |        |          | 2 631,21<br>178,50 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 85,00    | 161,50             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 85,00    | 17,00              |
|    | 2666122801648 | Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 2 215,00 | 2 237,15           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,04               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 2,3500 | 2,45     | 5,76               |
|    | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                       | m3   | 0,0080 | 595,00   | 4,76               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 410,00   | 205,00             |
| 9  | CP16A         | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1  | buc  |        |          | 1 055,61<br>178,50 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 85,00    | 161,50             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 85,00    | 17,00              |
|    | 2666122801645 | Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1                                                                                                | buc  | 1,0100 | 655,00   | 661,55             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,04               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 2,3500 | 2,45     | 5,76               |
|    | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                       | m3   | 0,0080 | 595,00   | 4,76               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 410,00   | 205,00             |
| 10 | SB08G         | Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala                                                          | m    |        |          | 159,27<br>35,70    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,4200 | 85,00    | 35,70              |
|    | 2521216720013 | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                  | m    | 1,0300 | 118,00   | 121,54             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0260 | 65,00    | 1,69               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0230 | 15,00    | 0,34               |
| 11 | SA37I         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"                         | buc  |        |          | 76,20<br>44,20     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,5200 | 85,00    | 44,20              |
|    | 2875274204022 | Bratara pt. tevi 6"                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 32,00    | 32,00              |
| 12 | SB08E         | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm         | m    |        |          | 123,16<br>27,20    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,3200 | 85,00    | 27,20              |
|    | 2521216720180 | Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 92,00    | 94,76              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 65,00    | 0,97               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23               |
| 13 | SA37I         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"                         | buc  |        |          | 66,20<br>44,20     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,5200 | 85,00    | 44,20              |
|    | 2875274204020 | Bratara pt. tevi 4"                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
| 14 | SB09E         | Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                    | buc  |        |          | 82,30<br>23,80     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 85,00    | 23,80              |
|    | 2523156721568 | Revizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                    | buc  | 1,0000 | 56,00    | 56,00              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 65,00    | 2,27               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23               |
| 15 | SB09G         | Revizie din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                     | buc  |        |          | 295,85<br>30,60    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,3600 | 85,00    | 30,60              |
|    | 2523156721569 | Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                        | buc  | 1,0000 | 261,00   | 261,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 65,00    | 3,90               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0230 | 15,00    | 0,34               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 16 | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                           | buc  |        |        | 238,10<br>42,50 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,5000 | 85,00  | 42,50           |
|    | 2875277330525 | Mufa antiincendiara D=110 mm                                                                                      | buc  | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                    | buc  | 3,0000 | 0,50   | 1,50            |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                               | h-ut | 0,2600 | 35,00  | 9,10            |
| 17 | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                           | buc  |        |        | 328,10<br>42,50 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,5000 | 85,00  | 42,50           |
|    | 2875277330524 | Mufa antiincendiara tip PTMK D=160 mm                                                                             | buc  | 1,0000 | 275,00 | 275,00          |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                    | buc  | 3,0000 | 0,50   | 1,50            |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                               | h-ut | 0,2600 | 35,00  | 9,10            |
| 18 | SB09E         | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc  |        |        | 141,30<br>23,80 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,2800 | 85,00  | 23,80           |
|    | 2523156721055 | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                     | buc  | 1,0000 | 115,00 | 115,00          |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 65,00  | 2,28            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,22            |
| 19 | SB09E         | Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm     | buc  |        |        | 131,30<br>23,80 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,2800 | 85,00  | 23,80           |
|    | 2523156721072 | Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110                                                              | buc  | 1,0000 | 105,00 | 105,00          |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 65,00  | 2,27            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23            |
| 20 | SB09G         | Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm      | buc  |        |        | 179,84<br>30,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,3600 | 85,00  | 30,60           |
|    | 2523156721073 | Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160                                                               | buc  | 1,0000 | 145,00 | 145,00          |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 65,00  | 3,90            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0230 | 15,00  | 0,34            |
| 21 | SB09G         | Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                    | buc  |        |        | 112,94<br>30,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,3600 | 85,00  | 30,60           |
|    | 2523156729160 | Cot 45* din PVC d=160 mm                                                                                          | buc  | 1,0000 | 78,10  | 78,10           |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 65,00  | 3,90            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0230 | 15,00  | 0,34            |
| 22 | SB10G         | Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                         | buc  |        |        | 43,34<br>34,85  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,4100 | 85,00  | 34,85           |
|    | 2523156729161 | Teu 45* din PVC d=160 mm                                                                                          | buc  | 0,0000 | 164,00 | 0,00            |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 65,00  | 7,80            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0460 | 15,00  | 0,69            |
| 23 | SB10G         | Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm                     | buc  |        |        | 43,34<br>34,85  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,4100 | 85,00  | 34,85           |
|    | 2523156729162 | Teu 45* din PVC d=160/110 mm                                                                                      | buc  | 0,0000 | 131,00 | 0,00            |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 65,00  | 7,80            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0460 | 15,00  | 0,69            |
| 24 | SB09E         | Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm                                  | buc  |        |        | 38,10<br>23,80  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,2800 | 85,00  | 23,80           |
|    | 2523156723010 | Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm                                  | buc  | 1,0000 | 11,80  | 11,80           |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 65,00  | 2,27            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23            |
| 25 | SB11C         | Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm                                | buc  |        |        | 198,40          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 32,30  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 85,00  | 32,30  |
|    | 2523156723021 | Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 158,60 | 158,60 |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1050 | 65,00  | 6,83   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450 | 15,00  | 0,67   |
| 26 | SB09E         | Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 40,62  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 23,80  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 85,00  | 23,80  |
|    | 2523156723014 | Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 14,32  | 14,32  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0350 | 65,00  | 2,27   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150 | 15,00  | 0,23   |
| 27 | SB10E         | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 50,34  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 27,20  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3200 | 85,00  | 27,20  |
|    | 2523156723002 | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 18,14  | 18,14  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700 | 65,00  | 4,55   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45   |
| 28 | SB10E         | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 59,60  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 27,20  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3200 | 85,00  | 27,20  |
|    | 2523156723001 | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 27,40  | 27,40  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700 | 65,00  | 4,55   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45   |
| 29 | 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 110 mm inclusiv | 10 m |        |        | 6,80   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 6,80   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 85,00  | 6,80   |
| 30 | 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 110 mm            | 10 m |        |        | 6,80   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 6,80   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 85,00  | 6,80   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|    |               | <b>2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |        |
| 31 | SD08B         | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 72,95  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 52,70  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6200 | 85,00  | 52,70  |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0300 | 16,80  | 18,08  |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600 | 13,00  | 2,17   |
| 32 | 08-03-600-1   | Partea electrica vana cu actionare                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 28,90  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 28,90  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3400 | 85,00  | 28,90  |
| 33 | SE58A         | Contoare de apa rece si calda, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 21,25  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 21,25  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 85,00  | 21,25  |
| 34 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 195,50 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 195,50 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,3000 | 85,00  | 195,50 |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |        |
|    |               | <b>3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 35 | pret ofertant | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                | buc |        |           | 43 816,67<br>0,00 |
|    | 2913124509397 | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                | buc | 1,0000 | 43 816,67 | 43 816,67         |
| 36 | pret ofertant | Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul | buc |        |           | 2 115,00<br>0,00  |
|    | 2345645601010 | Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul | buc | 1,0000 | 2 115,00  | 2 115,00          |
| 37 | pret ofertant | Filtru Y D1/2" alama PN20                                                                                                   | buc |        |           | 75,00<br>0,00     |
|    | 2345645604000 | Filtru Y D1/2" alama PN20                                                                                                   | buc | 1,0000 | 75,00     | 75,00             |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,  
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,  
str. M.Eminescu 49**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Borderou de resurse № 2-1-4/26**  
**Etapă 1. Rețele interioare apă și canalizare (25/23-RAC)**

**Valoarea de deviz 113 945,51 lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |       |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------|------------------------|-------|
|                                    |                             |                                |      |           | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                  | 2                           | 3                              | 4    | 5         | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 2-1-8: |                             |                                |      |           |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                           |      |        |       |                  |
|----------------|---------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                  | h-om | 0,34   | 85,00 | 28,90            |
| 2.             | 7123030012500 | Montator P.B              | h-om | 19,00  | 85,00 | 1 615,00         |
| 3.             | 7136020011620 | Instalator apă, canal     | h-om | 108,41 | 85,00 | 9 214,85         |
| 4.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apă | h-om | 1,47   | 85,00 | 124,95           |
| 5.             | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 2,40   | 85,00 | 204,00           |
| 6.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 2,00   | 85,00 | 170,00           |
| 7.             | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 0,836  | 85,00 | 71,06            |
| Total manopera |               |                           |      |        |       | <b>11 428,76</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                             |     |       |          |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                | m3  | 1,484 | 595,00   | 882,98   |
| 2.  | 2051142950706 | Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm                                                                              | buc | 18,00 | 0,50     | 9,00     |
| 3.  | 2112307325046 | Hirtie absorbantă                                                                                                           | kg  | 4,433 | 15,00    | 66,48    |
| 4.  | 222456722078  | Flansa liberă oțel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)                                                                           | buc | 1,03  | 385,00   | 396,55   |
| 5.  | 2236985213322 | Reducție concentrică din fontă ductilă cu flanse PN16 DN100/80                                                              | buc | 1,00  | 865,00   | 865,00   |
| 6.  | 2345645601010 | Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protecție 100% antimagnet, cu radiomodul | buc | 1,00  | 2 115,00 | 2 115,00 |
| 7.  | 2345645604000 | Filtru Y D1/2" alama PN20                                                                                                   | buc | 1,00  | 75,00    | 75,00    |
| 8.  | 2451437345967 | Soluție unguentă                                                                                                            | kg  | 7,985 | 65,00    | 519,03   |
| 9.  | 2513736601100 | Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN100                                                                           | buc | 2,05  | 35,00    | 71,75    |
| 10. | 2521216720013 | Conductă pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                           | m   | 46,35 | 118,00   | 5 469,30 |
| 11. | 2521216720180 | Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm                                                                                   | m   | 77,25 | 92,00    | 7 107,00 |
| 12. | 2523156712028 | Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10                                                                                             | buc | 1,01  | 148,00   | 149,48   |
| 13. | 2523156721055 | Supapă de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                               | buc | 1,00  | 115,00   | 115,00   |
| 14. | 2523156721072 | Caciula de ventilație din PP-R pentru canalizare D110                                                                       | buc | 2,00  | 105,00   | 210,00   |
| 15. | 2523156721073 | Caciula de ventilație din PVC pentru canalizare D160                                                                        | buc | 1,00  | 145,00   | 145,00   |

|     |               |                                                                                                                                 |     |       |           |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 16. | 2523156721568 | Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | 4,00  | 56,00     | 224,00           |
| 17. | 2523156721569 | Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                     | buc | 2,00  | 261,00    | 522,00           |
| 18. | 2523156723001 | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm                                                       | buc | 1,00  | 27,40     | 27,40            |
| 19. | 2523156723002 | Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm                                                        | buc | 8,00  | 18,14     | 145,12           |
| 20. | 2523156723010 | Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm                                                | buc | 18,00 | 11,80     | 212,40           |
| 21. | 2523156723014 | Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                             | buc | 12,00 | 14,32     | 171,84           |
| 22. | 2523156723021 | Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm                                              | buc | 1,00  | 158,60    | 158,60           |
| 23. | 2523156729160 | Cot 45* din PVC d=160 mm                                                                                                        | buc | 8,00  | 78,10     | 624,80           |
| 24. | 2523156729161 | Teu 45* din PVC d=160 mm                                                                                                        | buc | 0,00  | 164,00    | 0,00             |
| 25. | 2523156729162 | Teu 45* din PVC d=160/110 mm                                                                                                    | buc | 0,00  | 131,00    | 0,00             |
| 26. | 2523156762448 | Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                      | buc | 1,01  | 120,00    | 121,20           |
| 27. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                   | kg  | 23,50 | 2,45      | 57,58            |
| 28. | 2666122801645 | Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1                                                             | buc | 4,04  | 655,00    | 2 646,20         |
| 29. | 2666122801648 | Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1                                                                                       | buc | 6,06  | 2 215,00  | 13 422,90        |
| 30. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                      | kg  | 0,334 | 13,00     | 4,34             |
| 31. | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                         | kg  | 2,152 | 16,80     | 36,16            |
| 32. | 2822135722641 | Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16                                                                             | buc | 1,04  | 875,00    | 910,00           |
| 33. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                      | buc | 16,24 | 21,00     | 341,04           |
| 34. | 2875274204020 | Bratara pt. tevi 4"                                                                                                             | buc | 40,00 | 22,00     | 880,00           |
| 35. | 2875274204022 | Bratara pt. tevi 6"                                                                                                             | buc | 16,00 | 32,00     | 512,00           |
| 36. | 2875277330524 | Mufa antiincendiara tip PTMK D=160 mm                                                                                           | buc | 2,00  | 275,00    | 550,00           |
| 37. | 2875277330525 | Mufa antiincendiara D=110 mm                                                                                                    | buc | 4,00  | 185,00    | 740,00           |
| 38. | 2913124504397 | Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)                                                           | buc | 1,045 | 1 125,00  | 1 175,62         |
| 39. | 2913124509397 | Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata                                                                    | buc | 1,00  | 43 816,67 | 43 816,67        |
| 40. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                   | m3  | 0,02  | 20,00     | 0,40             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                           |     |       |           | <b>85 496,84</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                           |      |      |        |                 |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006000 | Macara pe pneuri                          | h-ut | 5,00 | 410,00 | 2 050,00        |
| 2. | 2940520007610 | Perforator electric                       | h-ut | 1,56 | 35,00  | 54,60           |
| 3. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,16 | 65,00  | 140,40          |
| 4. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 2,16 | 135,00 | 291,60          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>       |      |      |        | <b>2 536,60</b> |

|              |  |  |            |  |                   |  |
|--------------|--|--|------------|--|-------------------|--|
| <b>Total</b> |  |  | <b>lei</b> |  | <b>113 945,51</b> |  |
|--------------|--|--|------------|--|-------------------|--|

**Total deviz:**

**113 945,51**

Intocmit

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

Verificat

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