

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0**  
**Cerințe de mediu și securitate în muncă**

| No<br>crt. | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de<br>măsură | Volum |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                     | 5     |
| 1          | <b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b><br>Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc                   | 1,0   |
| 2          | <b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b><br>Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b> , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b> , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor. | set                   | 1,0   |

**Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.**

**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1  
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A.**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                  |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Cota -3,000</b>                                                                                                                             |      |                                       |
| 1      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 1,7000                                |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,7650                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 5,9500                                |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,2040                                |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,1360                                |
| 2      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 5,0000                                |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,0500                                |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                |
| 3      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000                               |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000                                |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000                                |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400                                |
| 4      | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000                               |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000                                |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000                                |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000                                |
| 5      | RpCK42A                     | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 20,0000                               |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 3,0000                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,0000                                |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000                                |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,8000                                |
| 6      | RpVA35A                     | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm    | m2   | 16,7000                               |

| 1                 | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                   | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                | h-om | 15,0300 |
|                   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,1169  |
|                   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,5010  |
|                   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,3340  |
| 7                 | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,1200  |
| 8                 | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile                                                                                            | buc  | 2,0000  |
|                   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 1,9000  |
| 9                 | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                          | buc  | 2,0000  |
|                   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 2,2000  |
| 10                | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile                                                                              | buc  | 4,0000  |
|                   | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,8800  |
| Total             |               |                                                                                                                                                     |      |         |
| Total Cota -3,000 |               |                                                                                                                                                     |      |         |
|                   |               | <b>1.2. Cota 0,000</b>                                                                                                                              |      |         |
| 11                | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000  |
|                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150  |
|                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500  |
|                   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240  |
|                   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160  |
| 12                | RpCG29D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                      | m3   | 0,2000  |
|                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,0900  |
|                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,6780  |
|                   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,0240  |
|                   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0160  |
| 13                | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000  |
|                   | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750  |
|                   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750  |
| 14                | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000 |
|                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800  |
|                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000  |
|                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000  |
|                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400  |
| 15                | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000 |
|                   | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000  |
|                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000  |
|                   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000  |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 16                      | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 20,0000 |
|                         | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 3,0000  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,0000  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,8000  |
| 17                      | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm    | m2   | 16,7000 |
|                         | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                | h-om | 15,0300 |
|                         | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,1169  |
|                         | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,5010  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,3340  |
| 18                      | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,1200  |
| 19                      | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                             | buc  | 3,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 2,8500  |
| 20                      | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                          | buc  | 3,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 3,3000  |
| 21                      | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile                                                                              | buc  | 3,0000  |
|                         | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,6600  |
| Total                   |               |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Cota 0,000</b> |               |                                                                                                                                                     |      |         |
|                         |               | <b>1.3. Cota 3,300</b>                                                                                                                              |      |         |
| 22                      | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000  |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160  |
| 23                      | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000  |
|                         | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750  |
|                         | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750  |
| 24                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000  |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400  |
| 25                      | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000 |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000  |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000  |
| 26               | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 20,0000 |
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 3,0000  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,0000  |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,8000  |
| 27               | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm    | m2   | 16,7000 |
|                  | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                | h-om | 15,0300 |
|                  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,1169  |
|                  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,5010  |
|                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,3340  |
| 28               | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,1200  |
| 29               | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                             | buc  | 3,0000  |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 2,8500  |
| 30               | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                          | buc  | 3,0000  |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 3,3000  |
| 31               | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile                                                                              | buc  | 3,0000  |
|                  | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,6600  |
| Total            |               |                                                                                                                                                     |      |         |
| Total Cota 3,300 |               |                                                                                                                                                     |      |         |
|                  |               | <b>1.4. Cota 6,600</b>                                                                                                                              |      |         |
| 32               | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000  |
|                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500  |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240  |
|                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160  |
| 33               | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000  |
|                  | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750  |
|                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750  |
| 34               | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000 |
|                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000  |
|                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000  |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400  |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                | 4    | 5        |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 35               | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                    | m2   | 20,0000  |
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                        | h-om | 7,8000   |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 7,8000   |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 1,0000   |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 1,0000   |
| 36               | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                             | m2   | 20,0000  |
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                        | h-om | 3,0000   |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 3,0000   |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 1,0000   |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 0,8000   |
| 37               | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm | m2   | 16,7000  |
|                  | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                             | h-om | 15,0300  |
|                  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                       | l    | 0,1169   |
|                  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                   | kg   | 0,5010   |
|                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,3340   |
| 38               | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
|                  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                             | h-om | 0,1200   |
| 39               | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                          | buc  | 3,0000   |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 2,8500   |
| 40               | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                       | buc  | 3,0000   |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 3,3000   |
| 41               | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                           | buc  | 3,0000   |
|                  | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                       | h-om | 0,6600   |
| Total            |               |                                                                                                                                                  |      |          |
| Total Cota 6,600 |               |                                                                                                                                                  |      |          |
| Total            |               |                                                                                                                                                  |      |          |
| Total Demolari   |               |                                                                                                                                                  |      |          |
|                  |               | <b>2. Evacuare gunoi</b>                                                                                                                         |      |          |
| 42               | TrB05B2-5     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m                                              | t    | 40,4000  |
|                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                             | h-om | 119,5840 |
| 43               | TrI1AA02 C3   | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                               | t    | 40,4000  |
|                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                             | h-om | 18,1800  |
| 44               | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea                                                                 | t    | 40,4000  |

| 1                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                      |                     | gunoiului)                                                                                                                                                               |      |          |
|                      | 3410540000006       | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                        | h-ut | 4,2824   |
| Total                |                     |                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Evacuare gunoi |                     |                                                                                                                                                                          |      |          |
|                      |                     | <b>3. Finisari. Cota -3,000</b>                                                                                                                                          |      |          |
|                      |                     | <b>3.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                   |      |          |
| 45                   | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                             | m2   | 54,0000  |
|                      | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,6200   |
|                      | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 14,5800  |
|                      | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 2,7000   |
| 46                   | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                             | kg   | 81,0000  |
|                      | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 3,2400   |
|                      | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,4050   |
|                      | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                           | kg   | 81,8100  |
|                      | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,4050   |
|                      | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,8100   |
|                      | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 24,3000  |
|                      | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0486   |
| 47                   | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   | 54,0000  |
|                      | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 75,6000  |
|                      | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 16,2000  |
|                      | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 567,0000 |
|                      | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 1,6200   |
|                      | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,3780   |
|                      | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                       | m3   | 1,2960   |
|                      | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,2160   |
|                      | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,4320   |
| 48                   | CF17B<br>K=4        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                | m2   | 54,0000  |
|                      | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 21,6000  |
|                      | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 6,4800   |
|                      | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 1,2960   |
|                      | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,2160   |
| 49                   | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                             | m2   | 54,0000  |
|                      | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,6200   |
|                      | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 14,5800  |
|                      | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 2,7000   |
| 50                   | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare                                                                                 | m2   | 54,0000  |

| 1                       | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                         |                     | si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor |      |            |
|                         | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 121,5000   |
|                         | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 56,7000    |
|                         | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 216,0000   |
|                         | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1 080,0000 |
|                         | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 17,8200    |
|                         | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,4320     |
|                         | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6480     |
| Total                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| <b>Total Pereti W-1</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
|                         |                     | <b>3.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |
| 51                      | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                    | m2   | 90,0000    |
|                         | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,7000     |
|                         | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 24,3000    |
|                         | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,5000     |
| 52                      | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                | kg   | 135,0000   |
|                         | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,4000     |
|                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6750     |
|                         | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 136,3500   |
|                         | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6750     |
|                         | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,3500     |
|                         | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 40,5000    |
|                         | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0810     |
| 53                      | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                     | m2   | 90,0000    |
|                         | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 126,0000   |
|                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 27,0000    |
|                         | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg   | 945,0000   |
|                         | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 2,7000     |
|                         | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,6300     |
|                         | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,1600     |
|                         | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3600     |
|                         | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,7200     |
| 54                      | CF17B k=2           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                   | m2   | 90,0000    |
|                         | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 18,0000    |
|                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,4000     |
|                         | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0800     |



| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5          |
|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1800     |
| 55               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 90,0000    |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,7000     |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 13,5000    |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,5000     |
| 56               | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 90,0000    |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 202,5000   |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 94,5000    |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 360,0000   |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1 800,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 29,7000    |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7200     |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0800     |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| Total Pereti W-2 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
|                  |                    | <b>3.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
| 57               | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)                                                                                                                                                                                                 | m2   | 20,0000    |
|                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 38,2000    |
|                  | 2662102701000<br>1 | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 21,1050    |
|                  | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 18,4719    |
|                  | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 44,2200    |
|                  | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 47,2350    |
|                  | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 15,2257    |
|                  | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,4471     |
|                  | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7587     |
|                  | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 33,1650    |
|                  | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 325,4190   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0920     |
|                  | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,9500     |
| 58               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 20,0000    |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000     |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,0000     |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000     |
| 59               | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)                                                                                                                                                                                                       | m2   | 20,0000    |
|                  | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,0000     |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,0000     |

| 1            | 2                      | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|              | 2653102100833          | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 42,1960 |
|              | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0,0400  |
|              | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  |
| 60           | CF56A                  | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                              | m2   | 20,0000 |
|              | 7122050013401          | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000  |
|              | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  |
|              | 2653102100832          | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                       | kg   | 9,8600  |
|              | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  |
| 61           | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                   | m2   | 20,0000 |
|              | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000  |
|              | 2416586105303          | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 3,0000  |
|              | 810741                 | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 62           | CN06A                  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2   | 20,0000 |
|              | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 11,0000 |
|              | 2430116103800          | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                            | kg   | 8,0000  |
|              | 2653102100830          | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                   | kg   | 1,2000  |
|              | 2681126001472          | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                | buc  | 10,0000 |
|              | 1711317306661          | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  |
|              | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,0400  |
| Total        |                        |                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total Tavane |                        |                                                                                                                                                                  |      |         |
|              |                        | <b>3.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                                         |      |         |
| 63           | TsC54C                 | Strat de fundatie din pietris - 20 cm                                                                                                                            | m3   | 4,0000  |
|              | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om | 3,9600  |
|              | 1421102200068          | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                           | m3   | 4,6000  |
|              | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0,4000  |
|              | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                               | h-ut | 0,8400  |
|              | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                     | h-ut | 1,6800  |
| 64           | CC03C                  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150                                                                          | kg   | 62,0000 |
|              | 7123020011140          | Fierar beton                                                                                                                                                     | h-om | 1,5500  |
|              | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,3100  |
|              | 2873122004133<br>30023 | Plase sudate VrI D6 mm 150x150                                                                                                                                   | kg   | 62,6200 |
|              | 2710602100000          | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                  | kg   | 0,3100  |
|              | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                             | kg   | 0,6200  |
|              | 2010237318750          | Distantieri                                                                                                                                                      | buc  | 18,6000 |
|              | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0372  |
| 65           | CG22A                  | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2   | 20,0000 |
|              | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                         | h-om | 16,0000 |
|              | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  |

| 1                            | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                              | 2663102100292<br>1022 | Beton marfa clasa C 12/15                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,0500   |
| 66                           | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                                                                                                      | m2   | 20,0000  |
|                              | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4000   |
|                              | 2521302633033         | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 20,8000  |
|                              | 2922140006703         | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600   |
| 67                           | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   | 20,0000  |
|                              | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 12,0000  |
|                              | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,6600   |
| 68                           | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 20,0000  |
|                              | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 12,0000  |
|                              | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4000   |
|                              | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 258,0000 |
|                              | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,8400   |
|                              | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2400   |
|                              | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3600   |
|                              | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1800   |
| 69                           | CN54A                 | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                        | m2   | 20,0000  |
|                              | 7141020013301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8000   |
|                              | 4451243022610<br>1010 | Grund cu cuart "Ghidroizol"                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,3000   |
|                              | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   |
| 70                           | CG47D                 | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                                                                                     | m2   | 20,0000  |
|                              | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 22,0000  |
|                              | 1126601412662<br>22   | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                                                                                              | m2   | 20,8060  |
|                              | 2664102102013         | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                          | kg   | 129,2800 |
|                              | 2430226100000<br>1    | Fuga                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 8,2820   |
|                              | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                      | buc  | 404,0000 |
|                              | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0606   |
|                              | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0360   |
|                              | 2952270003820         | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3360   |
|                              | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,2600   |
| Total                        |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Pardosea P-1           |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total                        |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Finisari. Cota - 3,000 |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                              |                       | 4. Pereti. Cota -3,000                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 71                           | CF59A                 | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu                                                                                                                                | m2   | 10,0000  |

| 1                         | 2                   | 3                                                                                                                                                     | 4     | 5          |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|                           |                     | inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie<br>(placi din gips-carton rezistent la umezeala,<br>b=12.5 mm)                                            |       |            |
|                           | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om  | 17,8700    |
|                           | 2662102701000<br>1  | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                              | m2    | 10,5525    |
|                           | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                                                      | m     | 7,3867     |
|                           | 271070358475        | Profil de suport                                                                                                                                      | m     | 22,1100    |
|                           | 2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                       | m     | 23,6175    |
|                           | 2513206621602       | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                         | m     | 7,6129     |
|                           | 2430226102822       | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                             | kg    | 2,7235     |
|                           | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                    | kg    | 0,8794     |
|                           | 2051142950711<br>1  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor<br>metalice                                                                                    | buc   | 15,0750    |
|                           | 2874115833871       | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                    | buc   | 129,7455   |
|                           | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                           | h-ut  | 0,0640     |
|                           | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut  | 0,4220     |
| 72                        | CD51C               | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65<br>la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2<br>caramida, inaltimea pina la 4 m                      | 100m2 | 0,3800     |
|                           | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                 | h-om  | 53,6712    |
|                           | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om  | 10,9934    |
|                           | 2640112302501       | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim.<br>250 x 120 x 65 mm                                                                          | buc   | 1 915,2000 |
|                           | 2624102101102       | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                 | m3    | 0,8740     |
|                           | 2710602000080       | Armatura A1                                                                                                                                           | kg    | 34,2000    |
|                           | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                         | kg    | 0,8740     |
|                           | 2010102918804       | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                       | m3    | 0,0061     |
|                           | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                         | m3    | 0,1140     |
|                           | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut  | 1,5618     |
| Total                     |                     |                                                                                                                                                       |       |            |
| Total Pereti. Cota -3,000 |                     |                                                                                                                                                       |       |            |
|                           |                     | <b>5. Finisari. Cota 0,000</b>                                                                                                                        |       |            |
|                           |                     | <b>5.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                |       |            |
| 73                        | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                          | m2    | 54,0000    |
|                           | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                       | h-om  | 1,6200     |
|                           | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                            | kg    | 14,5800    |
|                           | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                          | buc   | 2,7000     |
| 74                        | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau<br>egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu<br>greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4<br>mm 150x150 | kg    | 81,0000    |
|                           | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                          | h-om  | 3,2400     |
|                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                 | h-om  | 0,4050     |
|                           | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                        | kg    | 81,8100    |
|                           | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                       | kg    | 0,4050     |
|                           | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                  | kg    | 0,8100     |
|                           | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                           | buc   | 24,3000    |
|                           | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0486     |
| 75                        | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,<br>executate manual, cu mortar de ciment M                                                             | m2    | 54,0000    |

| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  |                    | 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |
|                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 75,6000    |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 16,2000    |
|                  | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 567,0000   |
|                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,6200     |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3780     |
|                  | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,2960     |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2160     |
|                  | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4320     |
| 76               | CF17B<br>K=2       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 54,0000    |
|                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,8000    |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2400     |
|                  | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6480     |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1080     |
| 77               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 54,0000    |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6200     |
|                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,5800    |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,7000     |
| 78               | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 54,0000    |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| Total Pereti W-1 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|                  |                    | <b>5.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 79               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900     |
|                  | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,9100     |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500     |
| 80               | CC03A              | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                           | kg   | 49,5000    |

| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,9800   |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2475   |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 49,9950  |
|                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2475   |
|                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4950   |
|                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 14,8500  |
|                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0297   |
| 81               | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                               | m2   | 33,0000  |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 46,2000  |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,9000   |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 346,5000 |
|                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,9900   |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2310   |
|                  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7920   |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1320   |
|                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2640   |
| 82               | CF17B k=2           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 33,0000  |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6000   |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9800   |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3960   |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0660   |
| 83               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 33,0000  |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   |
|                  | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 84               | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 10,8900  |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2640   |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3960   |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| Total Pereti W-2 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|                  |                     | <b>5.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 85               | CF59D               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 22,0000  |

| 1     | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|       |                    | izolatie (antiumezeala)                                                                                                                           |      |          |
|       | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                          | h-om | 42,0200  |
|       | 2662102701000<br>1 | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                          | m2   | 23,2155  |
|       | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                  | m    | 20,3191  |
|       | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                     | m    | 48,6420  |
|       | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                   | m    | 51,9585  |
|       | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                     | m    | 16,7483  |
|       | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                         | kg   | 5,9918   |
|       | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                | kg   | 1,9346   |
|       | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                   | buc  | 36,4815  |
|       | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                | buc  | 357,9609 |
|       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,1012   |
|       | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                        | h-ut | 1,0450   |
| 86    | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000  |
|       | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600   |
|       | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000   |
|       | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000   |
| 87    | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale) | m2   | 22,0000  |
|       | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 9,9000   |
|       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000   |
|       | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                   | kg   | 46,4156  |
|       | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0440   |
|       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220   |
| 88    | CF56A              | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor               | m2   | 22,0000  |
|       | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 4,4000   |
|       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000   |
|       | 2653102100832      | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                        | kg   | 10,8460  |
|       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220   |
| 89    | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000  |
|       | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600   |
|       | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000   |
|       | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000   |
| 90    | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual       | m2   | 22,0000  |
|       | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 12,1000  |
|       | 2430116103800      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                             | kg   | 8,8000   |
|       | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                    | kg   | 1,3200   |
|       | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                 | buc  | 11,0000  |
|       | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                   | kg   | 1,1000   |
|       | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,0440   |
| Total |                    |                                                                                                                                                   |      |          |

| 1                         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| <b>Total Tavane</b>       |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                           |                       | <b>5.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 91                        | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                                                                                                      | m2   | 22,0000  |
|                           | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,7400   |
|                           | 2521302633033         | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 22,8800  |
|                           | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0660   |
| 92                        | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   | 22,0000  |
|                           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|                           | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7260   |
| 93                        | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|                           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|                           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,6400   |
|                           | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 283,8000 |
|                           | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9240   |
|                           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2640   |
|                           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3960   |
|                           | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980   |
| 94                        | CN54A                 | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                        | m2   | 22,0000  |
|                           | 7141020013301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0800   |
|                           | 4451243022610<br>1010 | Grund cu cuart "Ghidroizol"                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,1300   |
|                           | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,1000   |
| 95                        | CG47D                 | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                                                                                     | m2   | 22,0000  |
|                           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 24,2000  |
|                           | 1126601412662<br>22   | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                                                                                              | m2   | 22,8866  |
|                           | 2664102102013         | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                          | kg   | 142,2080 |
|                           | 2430226100000<br>1    | Fuga                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,1102   |
|                           | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                      | buc  | 444,4000 |
|                           | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0667   |
|                           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0396   |
|                           | 2952270003820         | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3696   |
|                           | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,3860   |
| <b>Total</b>              |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| <b>Total Pardosea P-1</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                           |                       | <b>5.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 96                        | CB03A                 | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2   | 4,5000   |



| 1                                       | 2                       | 3                                                                                                                                                                                  | 4     | 5          |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4500     |
|                                         | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om  | 4,2750     |
|                                         | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                      | kg    | 0,2250     |
|                                         | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                         | kg    | 0,3600     |
|                                         | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                 | m2    | 0,4050     |
|                                         | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                              | m3    | 0,0158     |
|                                         | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                           | m3    | 0,0023     |
|                                         | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                           | kg    | 0,5400     |
| 97                                      | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                                                          | m3    | 1,5000     |
|                                         | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                           | h-om  | 7,2750     |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om  | 0,6750     |
|                                         | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                       | m3    | 1,5836     |
|                                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3    | 0,2317     |
|                                         | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,9000     |
|                                         | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4200     |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                                                    |       |            |
| <b>Total Treapta pentru vas turcesc</b> |                         |                                                                                                                                                                                    |       |            |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                                                    |       |            |
| <b>Total Finisari. Cota 0,000</b>       |                         |                                                                                                                                                                                    |       |            |
|                                         |                         | <b>6. Pereti. Cota 0,000</b>                                                                                                                                                       |       |            |
| 98                                      | CD51C                   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                         | 100m2 | 0,2000     |
|                                         | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om  | 28,2480    |
|                                         | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om  | 5,7860     |
|                                         | 2640112302501           | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                          | buc   | 1 008,0000 |
|                                         | 2624102101102           | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                              | m3    | 0,4600     |
|                                         | 2710602000080           | Armatura A1                                                                                                                                                                        | kg    | 18,0000    |
|                                         | 2873122000751           | Piese forjate                                                                                                                                                                      | kg    | 0,4600     |
|                                         | 2010102918804           | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                    | m3    | 0,0032     |
|                                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3    | 0,0600     |
|                                         | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,8220     |
| 99                                      | CK22B                   | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                          | m2    | 17,0000    |
|                                         | 7214210026800           | Montator constructii metalice                                                                                                                                                      | h-om  | 15,4700    |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om  | 0,8500     |
|                                         | 2030112951000<br>2      | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                               | m2    | 17,0000    |
|                                         | 2874115829126           | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                           | buc   | 68,0000    |
|                                         | 2416566101572           | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                | kg    | 2,7200     |
|                                         | 2430226101600           | Chit siliconic                                                                                                                                                                     | kg    | 0,9520     |
|                                         | 2681126001472           | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                  | buc   | 6,8000     |
|                                         | 4011106202741           | Energie electrica                                                                                                                                                                  | kw    | 10,2000    |
|                                         | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                        | h-ut  | 0,3400     |
| 100                                     | CF59A                   | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, | m2    | 10,0000    |

| 1                        | 2                   | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                          |                     | b=12.5 mm)                                                                                                                                                               |      |          |
|                          | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om | 17,8700  |
|                          | 2662102701000<br>1  | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                 | m2   | 10,5525  |
|                          | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                                                                         | m    | 7,3867   |
|                          | 271070358475        | Profil de suport                                                                                                                                                         | m    | 22,1100  |
|                          | 2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                          | m    | 23,6175  |
|                          | 2513206621602       | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                            | m    | 7,6129   |
|                          | 2430226102822       | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                | kg   | 2,7235   |
|                          | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                       | kg   | 0,8794   |
|                          | 2051142950711<br>1  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                          | buc  | 15,0750  |
|                          | 2874115833871       | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                       | buc  | 129,7455 |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0640   |
|                          | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                               | h-ut | 0,4220   |
| Total                    |                     |                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Pereti. Cota 0,000 |                     |                                                                                                                                                                          |      |          |
|                          |                     | <b>7. Finisari. Cota 3,300</b>                                                                                                                                           |      |          |
|                          |                     | <b>7.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                   |      |          |
| 101                      | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                            | m2   | 54,0000  |
|                          | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,6200   |
|                          | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 14,5800  |
|                          | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 2,7000   |
| 102                      | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                             | kg   | 81,0000  |
|                          | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 3,2400   |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,4050   |
|                          | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                           | kg   | 81,8100  |
|                          | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,4050   |
|                          | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,8100   |
|                          | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 24,3000  |
|                          | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0486   |
| 103                      | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   | 54,0000  |
|                          | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 75,6000  |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 16,2000  |
|                          | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 567,0000 |
|                          | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 1,6200   |
|                          | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,3780   |
|                          | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                       | m3   | 1,2960   |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,2160   |
|                          | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,4320   |
| 104                      | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                | m2   | 54,0000  |

| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,8000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2400     |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6480     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1080     |
| 105              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 54,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6200     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,5800    |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,7000     |
| 106              | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 54,0000    |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| Total Pereti W-1 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|                  |                     | <b>7.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 107              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,9100     |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500     |
| 108              | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                          | kg   | 49,5000    |
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,9800     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2475     |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 49,9950    |
|                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2475     |
|                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4950     |
|                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 14,8500    |
|                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0297     |
| 109              | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                               | m2   | 33,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 46,2000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,9000     |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 346,5000   |

| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,9900   |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2310   |
|                  | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7920   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1320   |
|                  | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2640   |
| 110              | CF17B k=2          | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 33,0000  |
|                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6000   |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9800   |
|                  | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3960   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0660   |
| 111              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 33,0000  |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 112              | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |
|                  | 2430226100000<br>I | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 10,8900  |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2640   |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3960   |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| Total Pereti W-2 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|                  |                    | <b>7.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 113              | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,0000  |
|                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,0200  |
|                  | 2662102701000<br>I | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 23,2155  |
|                  | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 20,3191  |
|                  | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 48,6420  |
|                  | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 51,9585  |
|                  | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 16,7483  |
|                  | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,9918   |
|                  | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9346   |
|                  | 2051142950711<br>I | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 36,4815  |
|                  | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 357,9609 |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1012   |
|                  | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0450   |

| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 114          | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000 |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600  |
|              | 2416586105303        | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000  |
|              | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000  |
| 115          | CF57A                | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale) | m2   | 22,0000 |
|              | 7122050013401        | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 9,9000  |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000  |
|              | 2653102100833        | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                   | kg   | 46,4156 |
|              | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0440  |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220  |
| 116          | CF56A                | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor               | m2   | 22,0000 |
|              | 7122050013401        | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 4,4000  |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000  |
|              | 2653102100832        | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                        | kg   | 10,8460 |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220  |
| 117          | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000 |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600  |
|              | 2416586105303        | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000  |
|              | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000  |
| 118          | CN06A                | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual       | m2   | 22,0000 |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 12,1000 |
|              | 2430116103800        | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                             | kg   | 8,8000  |
|              | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                    | kg   | 1,3200  |
|              | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                 | buc  | 11,0000 |
|              | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                   | kg   | 1,1000  |
|              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,0440  |
| Total        |                      |                                                                                                                                                   |      |         |
| Total Tavane |                      |                                                                                                                                                   |      |         |
|              |                      | <b>7.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                          |      |         |
| 119          | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                               | m2   | 22,0000 |
|              | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                 | h-om | 3,7400  |
|              | 2521302633033        | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                        | m2   | 22,8800 |
|              | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                           | h-ut | 0,0660  |
| 120          | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                          | m2   | 22,0000 |
|              | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                          | h-om | 13,2000 |
|              | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                | m3   | 0,7260  |

| 1                  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 121                | CG01A1<br>k=6           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|                    | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|                    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,6400   |
|                    | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 283,8000 |
|                    | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9240   |
|                    | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2640   |
|                    | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3960   |
|                    | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980   |
| 122                | CN54A                   | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |
|                    | 7141020013301           | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0800   |
|                    | 4451243022610<br>1010   | Grund cu cuar "Ghidroizol"                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,1300   |
|                    | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,1000   |
| 123                | CG47D                   | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                                                                                     | m2   | 22,0000  |
|                    | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 24,2000  |
|                    | 1126601412662<br>22     | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                                                                                              | m2   | 22,8866  |
|                    | 2664102102013           | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                          | kg   | 142,2080 |
|                    | 2430226100000<br>1      | Fuga                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,1102   |
|                    | 2010237318700           | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                      | buc  | 444,4000 |
|                    | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0667   |
|                    | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0396   |
|                    | 2952270003820           | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3696   |
|                    | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,3860   |
| Total              |                         |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Pardosea P-1 |                         |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                    |                         | <b>7.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 124                | CB03A                   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2   | 4,5000   |
|                    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500   |
|                    | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,2750   |
|                    | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2250   |
|                    | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600   |
|                    | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,4050   |
|                    | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0158   |
|                    | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0023   |
|                    | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5400   |
| 125                | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,5000   |
|                    | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,2750   |
|                    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6750   |
|                    | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,5836   |
|                    | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2317   |

| 1                                       | 2                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4     | 5          |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|                                         | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,9000     |
|                                         | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,4200     |
| Total                                   |                    |                                                                                                                                                                                                |       |            |
| <b>Total Treapta pentru vas turcesc</b> |                    |                                                                                                                                                                                                |       |            |
| Total                                   |                    |                                                                                                                                                                                                |       |            |
| <b>Total Finisari. Cota 3,300</b>       |                    |                                                                                                                                                                                                |       |            |
|                                         |                    | <b>8. Pereti. Cota 3,300</b>                                                                                                                                                                   |       |            |
| 126                                     | CD51C              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                     | 100m2 | 0,2000     |
|                                         | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                          | h-om  | 28,2480    |
|                                         | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om  | 5,7860     |
|                                         | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                      | buc   | 1 008,0000 |
|                                         | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                          | m3    | 0,4600     |
|                                         | 2710602000080      | Armatura A1                                                                                                                                                                                    | kg    | 18,0000    |
|                                         | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,4600     |
|                                         | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                | m3    | 0,0032     |
|                                         | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0600     |
|                                         | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,8220     |
| 127                                     | CK22B              | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                      | m2    | 17,0000    |
|                                         | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om  | 15,4700    |
|                                         | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,8500     |
|                                         | 2030112951000<br>2 | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                                           | m2    | 17,0000    |
|                                         | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                       | buc   | 68,0000    |
|                                         | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                            | kg    | 2,7200     |
|                                         | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,9520     |
|                                         | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc   | 6,8000     |
|                                         | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw    | 10,2000    |
|                                         | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,3400     |
| 128                                     | CF59A              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm) | m2    | 10,0000    |
|                                         | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om  | 17,8700    |
|                                         | 2662102701000<br>1 | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                       | m2    | 10,5525    |
|                                         | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                               | m     | 7,3867     |
|                                         | 271070358475       | Profil de suport                                                                                                                                                                               | m     | 22,1100    |
|                                         | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                | m     | 23,6175    |
|                                         | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                  | m     | 7,6129     |
|                                         | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                      | kg    | 2,7235     |
|                                         | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                             | kg    | 0,8794     |
|                                         | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                | buc   | 15,0750    |
|                                         | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                             | buc   | 129,7455   |
|                                         | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0640     |
|                                         | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4220     |

| 1                        | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Total                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| Total Pereti. Cota 3,300 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|                          |                     | <b>9. Finisari. Cota 6,600</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                          |                     | <b>9.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 129                      | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 54,0000  |
|                          | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6200   |
|                          | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,5800  |
|                          | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,7000   |
| 130                      | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                            | kg   | 81,0000  |
|                          | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,2400   |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4050   |
|                          | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 81,8100  |
|                          | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4050   |
|                          | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8100   |
|                          | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 24,3000  |
|                          | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0486   |
| 131                      | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                | m2   | 54,0000  |
|                          | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 75,6000  |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 16,2000  |
|                          | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 567,0000 |
|                          | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,6200   |
|                          | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,3780   |
|                          | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,2960   |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2160   |
|                          | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4320   |
| 132                      | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                               | m2   | 54,0000  |
|                          | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,8000  |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,2400   |
|                          | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,6480   |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080   |
| 133                      | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 54,0000  |
|                          | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6200   |
|                          | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,5800  |
|                          | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,7000   |
| 134                      | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata | m2   | 54,0000  |



| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  |                     | mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor                                                                                                           |      |            |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                 | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                         | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                            | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                      | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                     | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                          |      |            |
| Total Pereti W-1 |                     |                                                                                                                                                                          |      |            |
|                  |                     | <b>9.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                   |      |            |
| 135              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                             | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 8,9100     |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 1,6500     |
| 136              | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                            | kg   | 49,5000    |
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 1,9800     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,2475     |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                           | kg   | 49,9950    |
|                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,2475     |
|                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,4950     |
|                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 14,8500    |
|                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0297     |
| 137              | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   | 33,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 46,2000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 9,9000     |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 346,5000   |
|                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,9900     |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,2310     |
|                  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                       | m3   | 0,7920     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,1320     |
|                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,2640     |
| 138              | CF17B k=2           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                               | m2   | 33,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 6,6000     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 1,9800     |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3960     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0660     |
| 139              | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                           | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900     |

| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 140              | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |
|                  | 2430226100000<br>I | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 10,8900  |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2640   |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3960   |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| Total Pereti W-2 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|                  |                    | <b>9.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 141              | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,0000  |
|                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,0200  |
|                  | 2662102701000<br>I | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 23,2155  |
|                  | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 20,3191  |
|                  | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 48,6420  |
|                  | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 51,9585  |
|                  | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 16,7483  |
|                  | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,9918   |
|                  | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9346   |
|                  | 2051142950711<br>I | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 36,4815  |
|                  | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 357,9609 |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1012   |
|                  | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0450   |
| 142              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6600   |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,3000   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,1000   |
| 143              | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)                                                                                                                                                                                                      | m2   | 22,0000  |
|                  | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,9000   |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,2000   |
|                  | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 46,4156  |
|                  | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0440   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0220   |
| 144              | CF56A              | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |

| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|              |                      | interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      |      |          |
|              | 7122050013401        | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,4000   |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,2000   |
|              | 2653102100832        | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                                                                                | kg   | 10,8460  |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0220   |
| 145          | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                            | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6600   |
|              | 2416586105303        | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,3000   |
|              | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,1000   |
| 146          | CN06A                | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                               | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 12,1000  |
|              | 2430116103800        | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                     | kg   | 8,8000   |
|              | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,3200   |
|              | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 11,0000  |
|              | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1000   |
|              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0440   |
| Total        |                      |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| Total Tavane |                      |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|              |                      | <b>9.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 147          | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                                                                                                       | m2   | 22,0000  |
|              | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7400   |
|              | 2521302633033        | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,8800  |
|              | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0660   |
| 148          | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                  | m2   | 22,0000  |
|              | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000  |
|              | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7260   |
| 149          | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|              | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000  |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,6400   |
|              | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg   | 283,8000 |
|              | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3   | 0,9240   |
|              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2640   |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3960   |
|              | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1980   |
| 150          | CN54A                | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013301        | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,0800   |

| 1                                       | 2                       | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5        |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                         | 4451243022610<br>1010   | Grund cu cuart "Ghidroizol"                                                                                                                             | kg    | 9,1300   |
|                                         | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                            | buc   | 1,1000   |
| 151                                     | CG47D                   | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                    | m2    | 22,0000  |
|                                         | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                | h-om  | 24,2000  |
|                                         | 1126601412662<br>22     | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                             | m2    | 22,8866  |
|                                         | 2664102102013           | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                         | kg    | 142,2080 |
|                                         | 2430226100000<br>1      | Fuga                                                                                                                                                    | kg    | 9,1102   |
|                                         | 2010237318700           | Distantieri de rost                                                                                                                                     | buc   | 444,4000 |
|                                         | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                     | m3    | 0,0667   |
|                                         | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                             | h-ut  | 0,0396   |
|                                         | 2952270003820           | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                 | h-ut  | 0,3696   |
|                                         | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                    | h-ut  | 1,3860   |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| <b>Total Pardosea P-1</b>               |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
|                                         |                         | <b>9.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                  |       |          |
| 152                                     | CB03A                   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2    | 4,5000   |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om  | 0,4500   |
|                                         | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                 | h-om  | 4,2750   |
|                                         | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                           | kg    | 0,2250   |
|                                         | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                              | kg    | 0,3600   |
|                                         | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                      | m2    | 0,4050   |
|                                         | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,0158   |
|                                         | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                | m3    | 0,0023   |
|                                         | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                | kg    | 0,5400   |
| 153                                     | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                               | m3    | 1,5000   |
|                                         | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                | h-om  | 7,2750   |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om  | 0,6750   |
|                                         | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                            | m3    | 1,5836   |
|                                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3    | 0,2317   |
|                                         | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                    | h-ut  | 0,9000   |
|                                         | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,4200   |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| <b>Total Treapta pentru vas turcesc</b> |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| <b>Total Finisari. Cota 6,600</b>       |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
|                                         |                         | <b>10. Pereti. Cota 6,600</b>                                                                                                                           |       |          |
| 154                                     | CD51C                   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                              | 100m2 | 0,2000   |

| 1                        | 2                      | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5          |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                          | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                          | h-om | 28,2480    |
|                          | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,7860     |
|                          | 2640112302501          | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                      | buc  | 1 008,0000 |
|                          | 2624102101102          | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                          | m3   | 0,4600     |
|                          | 2710602000080          | Armatura A1                                                                                                                                                                                    | kg   | 18,0000    |
|                          | 2873122000751          | Piese forjate                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4600     |
|                          | 2010102918804          | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                | m3   | 0,0032     |
|                          | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0600     |
|                          | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8220     |
| 155                      | CK22B                  | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                     | m2   | 17,0000    |
|                          | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om | 15,4700    |
|                          | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8500     |
|                          | 2030112951000<br>2     | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                                           | m2   | 17,0000    |
|                          | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                       | buc  | 68,0000    |
|                          | 2416566101572          | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                            | kg   | 2,7200     |
|                          | 2430226101600          | Chit siliconic                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9520     |
|                          | 2681126001472          | Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 6,8000     |
|                          | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw   | 10,2000    |
|                          | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3400     |
| 156                      | CF59A                  | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm) | m2   | 10,0000    |
|                          | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 17,8700    |
|                          | 2662102701000<br>1     | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                       | m2   | 10,5525    |
|                          | 2710703520284          | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                               | m    | 7,3867     |
|                          | 271070358475           | Profil de suport                                                                                                                                                                               | m    | 22,1100    |
|                          | 2523156720072          | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                | m    | 23,6175    |
|                          | 2513206621602          | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                  | m    | 7,6129     |
|                          | 2430226102822          | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                      | kg   | 2,7235     |
|                          | 2430226101017          | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8794     |
|                          | 2051142950711<br>1     | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                | buc  | 15,0750    |
|                          | 2874115833871          | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                             | buc  | 129,7455   |
|                          | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0640     |
|                          | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4220     |
| Total                    |                        |                                                                                                                                                                                                |      |            |
| Total Pereti. Cota 6,600 |                        |                                                                                                                                                                                                |      |            |
|                          |                        | <b>11. Tamplarie - usi</b>                                                                                                                                                                     |      |            |
| 157                      | CK21A                  | Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (23 buc.)                            | m2   | 37,6000    |
|                          | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om | 31,9600    |
|                          | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 3,7600     |
|                          | 2812106306050<br>12233 | Usi din profiluri din aluminiu                                                                                                                                                                 | m2   | 37,6000    |
|                          | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                       | buc  | 150,4000   |
|                          | 2416566101572          | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                            | kg   | 18,8000    |

| 1                     | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                       | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,5800   |
|                       | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 22,5600  |
|                       | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 37,6000  |
|                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,7520   |
| 158                   | CK19A              | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F     | m2   | 2,5500   |
|                       | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,5500   |
|                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2550   |
|                       | 2030112938100<br>9 | Ferestre din aluminiu- cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F                                                                                                                                        | m2   | 2,5500   |
|                       | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7977   |
|                       | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,6298   |
|                       | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 15,3000  |
|                       | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,5300   |
|                       | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 2,5500   |
|                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0510   |
| 159                   | CK26C              | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)                                                                                                                                           | m    | 5,0000   |
|                       | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000   |
|                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500   |
|                       | 25211067253        | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m                                                                                                                                                                    | m    | 5,0000   |
|                       | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 30,0000  |
|                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500   |
| Total                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Tamplarie - usi |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                       |                    | <b>12. Consolidare pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 160                   | CL18A              | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                               | kg   | 122,2500 |
|                       | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 23,2275  |
|                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2225   |
|                       | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2225   |
|                       | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2225   |
|                       | 2775276361134<br>3 | Confectii metalice M16                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 122,2500 |
|                       | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6112   |
|                       | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,9780   |
|                       | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,8337   |
| 161                   | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 155,1000 |
|                       | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 14,7345  |
|                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6204   |
|                       | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 158,9775 |
|                       | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,5510   |
|                       | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 43,4280  |

| 1                                            | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1551   |
| 162                                          | CC02L                   | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   | 162,6500 |
|                                              | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 10,5723  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8133   |
|                                              | 2710602300000           | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 166,7163 |
|                                              | 2734113803881           | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,6265   |
|                                              | 2010237318750           | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 45,5420  |
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1627   |
| 163                                          | CB03A                   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                      | m2   | 4,0000   |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000   |
|                                              | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8000   |
|                                              | 2734113803233           | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2000   |
|                                              | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3200   |
|                                              | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,3600   |
|                                              | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0140   |
|                                              | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020   |
|                                              | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4800   |
| 164                                          | CA04F                   | Beton turnat clasă C16/20                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,5000   |
|                                              | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 12,1250  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1250   |
|                                              | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,6394   |
|                                              | 4100116202818           | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3862   |
|                                              | 2952270003100           | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,5000   |
|                                              | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,7000   |
| Total                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Consolidare pereti despartitori</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
|                                              |                         | <b>13. Consolidare Cg-1</b>                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 165                                          | CL18A                   | Confecții metalice diverse                                                                                                                                                                                                   | kg   | 167,8000 |
|                                              | 7214240021810           | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 31,8820  |
|                                              | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6780   |
|                                              | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6780   |
|                                              | 2734113803207           | Sirma neagră moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,6780   |
|                                              | 2775276361134<br>3      | Confecții metalice M16                                                                                                                                                                                                       | kg   | 167,8000 |
|                                              | 2873155901200           | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8390   |
|                                              | 4011106202741           | Energie electrică                                                                                                                                                                                                            | kw   | 1,3424   |
|                                              | 1010126200341           | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,5170   |
| 166                                          | IzD03A                  | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină                                                 | t    | 0,1700   |
|                                              | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2805   |

| 1                             | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                               | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                             | kg   | 0,5746  |
|                               | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,0408  |
| 167                           | 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    | 0,1700  |
|                               | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 0,6494  |
|                               | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 0,8840  |
|                               | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,0612  |
| 168                           | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                 | buc  | 20,0000 |
|                               | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                | h-om | 2,0000  |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 13,0000 |
| Total                         |               |                                                                                                                                                                      |      |         |
| <b>Total Consolidare Cg-1</b> |               |                                                                                                                                                                      |      |         |

|                            |
|----------------------------|
| Total                      |
| CAS                        |
| Transportarea materialelor |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |
| Total                      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1  
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.**  
(denumirea lucrări)

| Nr crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5                                              |
|         |                                   | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                  |      |                                                |
|         |                                   | <b>1.1. Cota 0,000</b>                                                                                                                              |      |                                                |
| 1       | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000                                         |
|         | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150                                         |
|         | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500                                         |
|         | 4100126202818                     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240                                         |
|         | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160                                         |
| 2       | RpCG29D                           | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                      | m3   | 0,2000                                         |
|         | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,0900                                         |
|         | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,6780                                         |
|         | 4100126202818                     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,0240                                         |
|         | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0160                                         |
| 3       | RpCO56A                           | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000                                         |
|         | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750                                         |
|         | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750                                         |
| 4       | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000                                        |
|         | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800                                         |
|         | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000                                         |
|         | 4100116202818                     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000                                         |
|         | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400                                         |
| 5       | RpCK42C                           | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000                                        |
|         | 7132040012700                     | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000                                         |
|         | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000                                         |
|         | 4100126202818                     | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000                                         |
|         | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000                                         |
| 6       | RpCK42A                           | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 20,0000                                        |
|         | 7132040012700                     | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 3,0000                                         |
|         | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,0000                                         |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,8000  |
| 7                       | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm    | m2   | 16,7000 |
|                         | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                | h-om | 15,0300 |
|                         | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,1169  |
|                         | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,5010  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,3340  |
| 8                       | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,1200  |
| 9                       | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                             | buc  | 4,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 3,8000  |
| 10                      | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                          | buc  | 4,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 4,4000  |
| 11                      | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                              | buc  | 3,0000  |
|                         | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,6600  |
| Total                   |               |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Cota 0,000</b> |               |                                                                                                                                                     |      |         |
|                         |               | <b>1.2. Cota 3,300</b>                                                                                                                              |      |         |
| 12                      | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000  |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160  |
| 13                      | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000  |
|                         | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750  |
|                         | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750  |
| 14                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000  |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400  |
| 15                      | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000 |
|                         | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 7,8000  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 7,8000  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 1,0000  |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 16                      | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 20,0000 |
|                         | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                           | h-om | 3,0000  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,0000  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,0000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,8000  |
| 17                      | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm     | m2   | 16,7000 |
|                         | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                | h-om | 15,0300 |
|                         | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,1169  |
|                         | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                      | kg   | 0,5010  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,3340  |
| 18                      | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,1200  |
| 19                      | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile                                                                                            | buc  | 4,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 3,8000  |
| 20                      | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                          | buc  | 4,0000  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 4,4000  |
| 21                      | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile                                                                              | buc  | 3,0000  |
|                         | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,6600  |
| Total                   |               |                                                                                                                                                     |      |         |
| <b>Total Cota 3,300</b> |               |                                                                                                                                                     |      |         |
|                         |               | <b>1.3. Cota 6,600</b>                                                                                                                              |      |         |
| 22                      | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,7000  |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 1,2150  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 9,4500  |
|                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 0,3240  |
|                         | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,2160  |
| 23                      | RpCO56A       | Demontari: timplarie - usi/ferestre                                                                                                                 | m2   | 7,5000  |
|                         | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 1,5750  |
|                         | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 1,5750  |
| 24                      | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli la pereti                                                                                                                    | m2   | 54,0000 |
|                         | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 6,4800  |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 8,1000  |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 2,7000  |
|                         | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                             | h-ut | 0,5400  |
| 25                      | RpCK42C       | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                       | m2   | 20,0000 |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                        | h-om | 7,8000  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 7,8000  |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 1,0000  |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 1,0000  |
| 26               | RpCK42A       | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                             | m2   | 20,0000 |
|                  | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                        | h-om | 3,0000  |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 3,0000  |
|                  | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 1,0000  |
|                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 0,8000  |
| 27               | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm | m2   | 16,7000 |
|                  | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                             | h-om | 15,0300 |
|                  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                       | l    | 0,1169  |
|                  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                   | kg   | 0,5010  |
|                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,3340  |
| 28               | RpIB12B       | Demontari calorifere                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
|                  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                             | h-om | 0,1200  |
| 29               | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                          | buc  | 4,0000  |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 3,8000  |
| 30               | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                       | buc  | 4,0000  |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 4,4000  |
| 31               | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile                                                                           | buc  | 3,0000  |
|                  | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                       | h-om | 0,6600  |
| Total            |               |                                                                                                                                                  |      |         |
| Total Cota 6,600 |               |                                                                                                                                                  |      |         |
| Total            |               |                                                                                                                                                  |      |         |
| Total Demolari   |               |                                                                                                                                                  |      |         |
|                  |               | <b>2. Evacuare gunoi</b>                                                                                                                         |      |         |
| 32               | TrB05B2-5     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m                                              | t    | 29,8000 |
|                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                             | h-om | 88,2080 |
| 33               | TrI1AA02 C3   | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                               | t    | 29,8000 |
|                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                             | h-om | 13,4100 |
| 34               | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)                                                      | t    | 29,8000 |
|                  | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                | h-ut | 3,1588  |

| 1                           | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Total                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Evacuare gunoi</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|                             |                     | <b>3. Finisari. Cota 0,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                             |                     | <b>3.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 35                          | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 54,0000  |
|                             | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6200   |
|                             | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,5800  |
|                             | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,7000   |
| 36                          | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                            | kg   | 81,0000  |
|                             | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,2400   |
|                             | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4050   |
|                             | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 81,8100  |
|                             | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4050   |
|                             | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8100   |
|                             | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 24,3000  |
|                             | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0486   |
| 37                          | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                | m2   | 54,0000  |
|                             | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 75,6000  |
|                             | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 16,2000  |
|                             | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 567,0000 |
|                             | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,6200   |
|                             | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,3780   |
|                             | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,2960   |
|                             | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2160   |
|                             | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4320   |
| 38                          | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                               | m2   | 54,0000  |
|                             | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,8000  |
|                             | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,2400   |
|                             | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,6480   |
|                             | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080   |
| 39                          | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 54,0000  |
|                             | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6200   |
|                             | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,5800  |
|                             | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,7000   |
| 40                          | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata | m2   | 54,0000  |

| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  |                     | mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor                                                                                                           |      |            |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                 | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                         | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                            | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                      | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                     | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                          |      |            |
| Total Pereti W-1 |                     |                                                                                                                                                                          |      |            |
|                  |                     | <b>3.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                   |      |            |
| 41               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                             | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                               | kg   | 8,9100     |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 1,6500     |
| 42               | CC03A               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                            | kg   | 49,5000    |
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 1,9800     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,2475     |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                           | kg   | 49,9950    |
|                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,2475     |
|                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,4950     |
|                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 14,8500    |
|                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0297     |
| 43               | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   | 33,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 46,2000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 9,9000     |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 346,5000   |
|                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,9900     |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,2310     |
|                  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                       | m3   | 0,7920     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,1320     |
|                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,2640     |
| 44               | CF17B k=2           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                               | m2   | 33,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 6,6000     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 1,9800     |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3960     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0660     |
| 45               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                           | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900     |

| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 46               | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |
|                  | 2430226100000<br>I | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 10,8900  |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2640   |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3960   |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| Total Pereti W-2 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|                  |                    | <b>3.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 47               | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,0000  |
|                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,0200  |
|                  | 2662102701000<br>I | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 23,2155  |
|                  | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 20,3191  |
|                  | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 48,6420  |
|                  | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 51,9585  |
|                  | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 16,7483  |
|                  | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,9918   |
|                  | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9346   |
|                  | 2051142950711<br>I | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 36,4815  |
|                  | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 357,9609 |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1012   |
|                  | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0450   |
| 48               | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6600   |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,3000   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,1000   |
| 49               | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)                                                                                                                                                                                                      | m2   | 22,0000  |
|                  | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,9000   |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,2000   |
|                  | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 46,4156  |
|                  | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0440   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0220   |
| 50               | CF56A              | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |

| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|              |                      | interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                     |      |          |
|              | 7122050013401        | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,4000   |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,2000   |
|              | 2653102100832        | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                                                                                               | kg   | 10,8460  |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0220   |
| 51           | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                           | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600   |
|              | 2416586105303        | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,3000   |
|              | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,1000   |
| 52           | CN06A                | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                              | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 12,1000  |
|              | 2430116103800        | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,8000   |
|              | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,3200   |
|              | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 11,0000  |
|              | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,1000   |
|              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0440   |
| Total        |                      |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Tavane |                      |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|              |                      | <b>3.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 53           | IzF10A               | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                                                                                                      | m2   | 22,0000  |
|              | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,7400   |
|              | 2521302633033        | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 22,8800  |
|              | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0660   |
| 54           | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   | 22,0000  |
|              | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|              | 2664102102010<br>150 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7260   |
| 55           | CG01A1<br>k=6        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|              | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,6400   |
|              | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 283,8000 |
|              | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9240   |
|              | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2640   |
|              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3960   |
|              | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980   |
| 56           | CN54A                | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                        | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013301        | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0800   |



| 1                                | 2                       | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5        |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                  | 4451243022610<br>1010   | Grund cu cuart "Ghidroizol"                                                                                                                             | kg    | 9,1300   |
|                                  | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                            | buc   | 1,1000   |
| 57                               | CG47D                   | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                    | m2    | 22,0000  |
|                                  | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                | h-om  | 24,2000  |
|                                  | 1126601412662<br>22     | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                             | m2    | 22,8866  |
|                                  | 2664102102013           | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                         | kg    | 142,2080 |
|                                  | 2430226100000<br>1      | Fuga                                                                                                                                                    | kg    | 9,1102   |
|                                  | 2010237318700           | Distantieri de rost                                                                                                                                     | buc   | 444,4000 |
|                                  | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                     | m3    | 0,0667   |
|                                  | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                             | h-ut  | 0,0396   |
|                                  | 2952270003820           | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                 | h-ut  | 0,3696   |
|                                  | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                    | h-ut  | 1,3860   |
| Total                            |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| Total Pardosea P-1               |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
|                                  |                         | <b>3.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                  |       |          |
| 58                               | CB03A                   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2    | 4,5000   |
|                                  | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om  | 0,4500   |
|                                  | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                 | h-om  | 4,2750   |
|                                  | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                           | kg    | 0,2250   |
|                                  | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                              | kg    | 0,3600   |
|                                  | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                      | m2    | 0,4050   |
|                                  | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,0158   |
|                                  | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                | m3    | 0,0023   |
|                                  | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                | kg    | 0,5400   |
| 59                               | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                               | m3    | 1,5000   |
|                                  | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                | h-om  | 7,2750   |
|                                  | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om  | 0,6750   |
|                                  | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                            | m3    | 1,5836   |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3    | 0,2317   |
|                                  | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                    | h-ut  | 0,9000   |
|                                  | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,4200   |
| Total                            |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| Total Treapta pentru vas turcesc |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| Total                            |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
| Total Finisari. Cota 0,000       |                         |                                                                                                                                                         |       |          |
|                                  |                         | <b>4. Pereti. Cota 0,000</b>                                                                                                                            |       |          |
| 60                               | CD51C                   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                              | 100m2 | 0,1900   |

| 1                        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                          | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                          | h-om | 26,8356  |
|                          | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,4967   |
|                          | 2640112302501      | Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                      | buc  | 957,6000 |
|                          | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                          | m3   | 0,4370   |
|                          | 2710602000080      | Armatura A1                                                                                                                                                                                    | kg   | 17,1000  |
|                          | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4370   |
|                          | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                | m3   | 0,0030   |
|                          | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0570   |
|                          | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,7809   |
| 61                       | CK22B              | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                     | m2   | 17,0000  |
|                          | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om | 15,4700  |
|                          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8500   |
|                          | 2030112951000<br>2 | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                                           | m2   | 17,0000  |
|                          | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                       | buc  | 68,0000  |
|                          | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                            | kg   | 2,7200   |
|                          | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9520   |
|                          | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 6,8000   |
|                          | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw   | 10,2000  |
|                          | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3400   |
| 62                       | CF59A              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm) | m2   | 10,0000  |
|                          | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 17,8700  |
|                          | 2662102701000<br>1 | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                       | m2   | 10,5525  |
|                          | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                               | m    | 7,3867   |
|                          | 271070358475       | Profil de suport                                                                                                                                                                               | m    | 22,1100  |
|                          | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                | m    | 23,6175  |
|                          | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                  | m    | 7,6129   |
|                          | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                      | kg   | 2,7235   |
|                          | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8794   |
|                          | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                | buc  | 15,0750  |
|                          | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                             | buc  | 129,7455 |
|                          | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0640   |
|                          | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4220   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                                |      |          |
| Total Pereti. Cota 0,000 |                    |                                                                                                                                                                                                |      |          |
|                          |                    | <b>5. Finisari. Cota 3,300</b>                                                                                                                                                                 |      |          |
|                          |                    | <b>5.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                                         |      |          |
| 63                       | CN53A              | Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                     | m2   | 54,0000  |
|                          | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,6200   |
|                          | 1241658610530<br>3 | Amorsa-grund-Betonoccontact                                                                                                                                                                    | kg   | 14,5800  |
|                          | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                   | buc  | 2,7000   |
| 64                       | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu                                                                                                       | kg   | 81,0000  |

| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  |                     | greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,2400     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4050     |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 81,8100    |
|                  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4050     |
|                  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8100     |
|                  | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 24,3000    |
|                  | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0486     |
| 65               | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                               | m2   | 54,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 75,6000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 16,2000    |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 567,0000   |
|                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,6200     |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3780     |
|                  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,2960     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2160     |
|                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4320     |
| 66               | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 54,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,8000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2400     |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6480     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1080     |
| 67               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 54,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6200     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,5800    |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,7000     |
| 68               | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 54,0000    |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| Total Pereti W-1 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|                  |                     | 5.2. Pereti W-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 69 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact<br>Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 33,0000  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   |
|    | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,9100   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 70 | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                           | kg   | 49,5000  |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,9800   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2475   |
|    | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 49,9950  |
|    | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2475   |
|    | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4950   |
|    | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 14,8500  |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0297   |
| 71 | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                               | m2   | 33,0000  |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 46,2000  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,9000   |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 346,5000 |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,9900   |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2310   |
|    | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7920   |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1320   |
|    | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2640   |
| 72 | CF17B k=2           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 33,0000  |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6000   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9800   |
|    | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3960   |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0660   |
| 73 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 33,0000  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 74 | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|    | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|    | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|    | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|    | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |

| 1                       | 2                  | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                         | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                    | kg   | 10,8900  |
|                         | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3   | 0,2640   |
|                         | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                          | h-ut | 0,3960   |
| Total                   |                    |                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Pereti W-2</b> |                    |                                                                                                                                                         |      |          |
|                         |                    | <b>5.3. Tavane</b>                                                                                                                                      |      |          |
| 75                      | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala) | m2   | 22,0000  |
|                         | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om | 42,0200  |
|                         | 2662102701000<br>1 | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                | m2   | 23,2155  |
|                         | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                        | m    | 20,3191  |
|                         | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                           | m    | 48,6420  |
|                         | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                         | m    | 51,9585  |
|                         | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                           | m    | 16,7483  |
|                         | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                               | kg   | 5,9918   |
|                         | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                      | kg   | 1,9346   |
|                         | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                         | buc  | 36,4815  |
|                         | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                      | buc  | 357,9609 |
|                         | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                             | h-ut | 0,1012   |
|                         | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                              | h-ut | 1,0450   |
| 76                      | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                          | m2   | 22,0000  |
|                         | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                         | h-om | 0,6600   |
|                         | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                            | kg   | 3,3000   |
|                         | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                            | buc  | 1,1000   |
| 77                      | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)       | m2   | 22,0000  |
|                         | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                             | h-om | 9,9000   |
|                         | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 2,2000   |
|                         | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                         | kg   | 46,4156  |
|                         | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                     | m3   | 0,0440   |
|                         | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                             | h-ut | 0,0220   |
| 78                      | CF56A              | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                     | m2   | 22,0000  |
|                         | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                             | h-om | 4,4000   |
|                         | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 2,2000   |
|                         | 2653102100832      | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                              | kg   | 10,8460  |
|                         | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                             | h-ut | 0,0220   |
| 79                      | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                          | m2   | 22,0000  |
|                         | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                         | h-om | 0,6600   |
|                         | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                            | kg   | 3,3000   |
|                         | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                            | buc  | 1,1000   |
| 80                      | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de                                                                                                              | m2   | 22,0000  |

| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                     |                       | copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                          |      |          |
|                     | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 12,1000  |
|                     | 2430116103800         | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                     | kg   | 8,8000   |
|                     | 2653102100830         | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,3200   |
|                     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 11,0000  |
|                     | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1000   |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0440   |
| Total               |                       |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| <b>Total Tavane</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|                     |                       | <b>5.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 81                  | IzF10A                | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm                                                                                                                                                                       | m2   | 22,0000  |
|                     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7400   |
|                     | 2521302633033         | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,8800  |
|                     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0660   |
| 82                  | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                  | m2   | 22,0000  |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000  |
|                     | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7260   |
| 83                  | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13,2000  |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,6400   |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg   | 283,8000 |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3   | 0,9240   |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2640   |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3960   |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1980   |
| 84                  | CN54A                 | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                         | m2   | 22,0000  |
|                     | 7141020013301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,0800   |
|                     | 4451243022610<br>1010 | Grund cu cuart "Ghidroizol"                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,1300   |
|                     | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,1000   |
| 85                  | CG47D                 | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                                                                                      | m2   | 22,0000  |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 24,2000  |
|                     | 1126601412662<br>22   | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                                                                                               | m2   | 22,8866  |
|                     | 2664102102013         | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                           | kg   | 142,2080 |
|                     | 2430226100000<br>1    | Fuga                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 9,1102   |
|                     | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                       | buc  | 444,4000 |
|                     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0667   |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0396   |

| 1                                       | 2                       | 3                                                                                                                                                        | 4     | 5        |
|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                         | 2952270003820           | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                  | h-ut  | 0,3696   |
|                                         | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                     | h-ut  | 1,3860   |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
| <b>Total Pardosea P-1</b>               |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
|                                         |                         | <b>5.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                   |       |          |
| 86                                      | CB03A                   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2    | 4,5000   |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om  | 0,4500   |
|                                         | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                  | h-om  | 4,2750   |
|                                         | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                            | kg    | 0,2250   |
|                                         | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                               | kg    | 0,3600   |
|                                         | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                       | m2    | 0,4050   |
|                                         | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                    | m3    | 0,0158   |
|                                         | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                 | m3    | 0,0023   |
|                                         | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                 | kg    | 0,5400   |
| 87                                      | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                                | m3    | 1,5000   |
|                                         | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                 | h-om  | 7,2750   |
|                                         | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om  | 0,6750   |
|                                         | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                             | m3    | 1,5836   |
|                                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3    | 0,2317   |
|                                         | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                     | h-ut  | 0,9000   |
|                                         | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,4200   |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
| <b>Total Treapta pentru vas turcesc</b> |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
| Total                                   |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
| <b>Total Finisari. Cota 3,300</b>       |                         |                                                                                                                                                          |       |          |
|                                         |                         | <b>6. Pereti. Cota 3,300</b>                                                                                                                             |       |          |
| 88                                      | CD51C                   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                               | 100m2 | 0,1900   |
|                                         | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                    | h-om  | 26,8356  |
|                                         | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om  | 5,4967   |
|                                         | 2640112302501           | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                | buc   | 957,6000 |
|                                         | 2624102101102           | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                    | m3    | 0,4370   |
|                                         | 2710602000080           | Armatura A1                                                                                                                                              | kg    | 17,1000  |
|                                         | 2873122000751           | Piese forjate                                                                                                                                            | kg    | 0,4370   |
|                                         | 2010102918804           | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                          | m3    | 0,0030   |
|                                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3    | 0,0570   |
|                                         | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,7809   |
| 89                                      | CK22B                   | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                | m2    | 17,0000  |
|                                         | 7214210026800           | Montator constructii metalice                                                                                                                            | h-om  | 15,4700  |

| 1                        | 2                   | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8500   |
|                          | 2030112951000<br>2  | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                                          | m2   | 17,0000  |
|                          | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                      | buc  | 68,0000  |
|                          | 2416566101572       | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                           | kg   | 2,7200   |
|                          | 2430226101600       | Chit siliconic                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9520   |
|                          | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 6,8000   |
|                          | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw   | 10,2000  |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3400   |
| 90                       | CF59A               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm) | m2   | 10,0000  |
|                          | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 17,8700  |
|                          | 2662102701000<br>1  | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                      | m2   | 10,5525  |
|                          | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                              | m    | 7,3867   |
|                          | 271070358475        | Profil de suport                                                                                                                                                                              | m    | 22,1100  |
|                          | 2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                               | m    | 23,6175  |
|                          | 2513206621602       | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                 | m    | 7,6129   |
|                          | 2430226102822       | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                     | kg   | 2,7235   |
|                          | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8794   |
|                          | 2051142950711<br>1  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                               | buc  | 15,0750  |
|                          | 2874115833871       | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                            | buc  | 129,7455 |
|                          | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0640   |
|                          | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4220   |
| Total                    |                     |                                                                                                                                                                                               |      |          |
| Total Pereti. Cota 3,300 |                     |                                                                                                                                                                                               |      |          |
|                          |                     | <b>7. Finisari. Cota 6,600</b>                                                                                                                                                                |      |          |
|                          |                     | <b>7.1. Pereti W-1</b>                                                                                                                                                                        |      |          |
| 91                       | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                     | m2   | 54,0000  |
|                          | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,6200   |
|                          | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                    | kg   | 14,5800  |
|                          | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                  | buc  | 2,7000   |
| 92                       | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                  | kg   | 81,0000  |
|                          | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2400   |
|                          | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4050   |
|                          | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                | kg   | 81,8100  |
|                          | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,4050   |
|                          | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,8100   |
|                          | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                   | buc  | 24,3000  |
|                          | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0486   |
| 93                       | CF15A               | Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                     | m2   | 54,0000  |



| 1                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 75,6000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 16,2000    |
|                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 567,0000   |
|                  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,6200     |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3780     |
|                  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,2960     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2160     |
|                  | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4320     |
| 94               | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 54,0000    |
|                  | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 10,8000    |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,2400     |
|                  | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6480     |
|                  | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1080     |
| 95               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 54,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6200     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 14,5800    |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,7000     |
| 96               | CI06C               | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 54,0000    |
|                  | 7132010010900       | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 121,5000   |
|                  | 2670112203000       | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 56,7000    |
|                  | 2462106110300       | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 216,0000   |
|                  | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1 080,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 17,8200    |
|                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4320     |
|                  | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6480     |
| Total            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| Total Pereti W-1 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|                  |                     | <b>7.2. Pereti W-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |
| 97               | CN53A               | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 33,0000    |
|                  | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900     |
|                  | 1241658610530<br>3  | Amorsa-grund-Betonocantact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,9100     |
|                  | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500     |
| 98               | CC03A               | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                           | kg   | 49,5000    |
|                  | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,9800     |
|                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2475     |
|                  | 2873122004100<br>22 | Plase sudate VR1-d4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 49,9950    |

| 1                | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        |
|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                  | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2475   |
|                  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4950   |
|                  | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 14,8500  |
|                  | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0297   |
| 99               | CF15A              | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                               | m2   | 33,0000  |
|                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 46,2000  |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,9000   |
|                  | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 346,5000 |
|                  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,9900   |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2310   |
|                  | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7920   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1320   |
|                  | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2640   |
| 100              | CF17B k=2          | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 33,0000  |
|                  | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,6000   |
|                  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9800   |
|                  | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3960   |
|                  | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0660   |
| 101              | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 33,0000  |
|                  | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   |
|                  | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,9500   |
|                  | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,6500   |
| 102              | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 33,0000  |
|                  | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 74,2500  |
|                  | 2670112203000      | Placi portelonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 34,6500  |
|                  | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 132,0000 |
|                  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 660,0000 |
|                  | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 10,8900  |
|                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2640   |
|                  | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3960   |
| Total            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| Total Pereti W-2 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|                  |                    | <b>7.3. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 103              | CF59D              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)                                                                                                                                                                                                | m2   | 22,0000  |
|                  | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,0200  |
|                  | 2662102701000      | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 23,2155  |

| 1            | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|              | 1                  |                                                                                                                                                   |      |          |
|              | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                  | m    | 20,3191  |
|              | 2710703520285      | Profil de suport din aluminiu                                                                                                                     | m    | 48,6420  |
|              | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                   | m    | 51,9585  |
|              | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                     | m    | 16,7483  |
|              | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                         | kg   | 5,9918   |
|              | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                | kg   | 1,9346   |
|              | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                   | buc  | 36,4815  |
|              | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                | buc  | 357,9609 |
|              | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,1012   |
|              | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                        | h-ut | 1,0450   |
| 104          | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600   |
|              | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000   |
|              | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000   |
| 105          | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale) | m2   | 22,0000  |
|              | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 9,9000   |
|              | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000   |
|              | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                   | kg   | 46,4156  |
|              | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0440   |
|              | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220   |
| 106          | CF56A              | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor               | m2   | 22,0000  |
|              | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                       | h-om | 4,4000   |
|              | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 2,2000   |
|              | 2653102100832      | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"                                                                                                        | kg   | 10,8460  |
|              | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                       | h-ut | 0,0220   |
| 107          | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                    | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,6600   |
|              | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                      | kg   | 3,3000   |
|              | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                      | buc  | 1,1000   |
| 108          | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual       | m2   | 22,0000  |
|              | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 12,1000  |
|              | 2430116103800      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                             | kg   | 8,8000   |
|              | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                    | kg   | 1,3200   |
|              | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                 | buc  | 11,0000  |
|              | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                   | kg   | 1,1000   |
|              | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,0440   |
| Total        |                    |                                                                                                                                                   |      |          |
| Total Tavane |                    |                                                                                                                                                   |      |          |
|              |                    | <b>7.4. Pardosea P-1</b>                                                                                                                          |      |          |
| 109          | IzF10A             | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea                                                                                                     | m2   | 22,0000  |

| 1                  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                    |                       | 12 cm                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
|                    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,7400   |
|                    | 2521302633033         | Cimentoplast grosime 12 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 22,8800  |
|                    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0660   |
| 110                | CG01A                 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   | 22,0000  |
|                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|                    | 2664102102010<br>150  | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7260   |
| 111                | CG01A1<br>k=6         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   | 22,0000  |
|                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,2000  |
|                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,6400   |
|                    | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 283,8000 |
|                    | 14211022200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9240   |
|                    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2640   |
|                    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3960   |
|                    | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980   |
| 112                | CN54A                 | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                                                                                        | m2   | 22,0000  |
|                    | 7141020013301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0800   |
|                    | 4451243022610<br>1010 | Grund cu cuarț "Ghidroizol"                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,1300   |
|                    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,1000   |
| 113                | CG47D                 | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm                                                                                                     | m2   | 22,0000  |
|                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 24,2000  |
|                    | 1126601412662<br>22   | Placi de portelonat 400*400                                                                                                                                                                                              | m2   | 22,8866  |
|                    | 2664102102013         | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                          | kg   | 142,2080 |
|                    | 2430226100000<br>1    | Fuga                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,1102   |
|                    | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                      | buc  | 444,4000 |
|                    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0667   |
|                    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0396   |
|                    | 2952270003820         | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3696   |
|                    | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,3860   |
| Total              |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| Total Pardosea P-1 |                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|                    |                       | <b>7.5. Treapta pentru vas turcesc</b>                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 114                | CB03A                 | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2   | 4,5000   |
|                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500   |
|                    | 7124010010700<br>1    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,2750   |
|                    | 2734113803233         | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2250   |

| 1                                | 2                       | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5        |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                  | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                    | kg    | 0,3600   |
|                                  | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                            | m2    | 0,4050   |
|                                  | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0158   |
|                                  | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0023   |
|                                  | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,5400   |
| 115                              | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                                                                     | m3    | 1,5000   |
|                                  | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om  | 7,2750   |
|                                  | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,6750   |
|                                  | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,5836   |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3    | 0,2317   |
|                                  | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,9000   |
|                                  | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,4200   |
| Total                            |                         |                                                                                                                                                                                               |       |          |
| Total Treapta pentru vas turcesc |                         |                                                                                                                                                                                               |       |          |
| Total                            |                         |                                                                                                                                                                                               |       |          |
| Total Finisari. Cota 6,600       |                         |                                                                                                                                                                                               |       |          |
|                                  |                         | <b>8. Pereti. Cota 6,600</b>                                                                                                                                                                  |       |          |
| 116                              | CD51C                   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                    | 100m2 | 0,1900   |
|                                  | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 26,8356  |
|                                  | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 5,4967   |
|                                  | 2640112302501           | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                     | buc   | 957,6000 |
|                                  | 2624102101102           | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                         | m3    | 0,4370   |
|                                  | 2710602000080           | Armatura A1                                                                                                                                                                                   | kg    | 17,1000  |
|                                  | 2873122000751           | Piese forjate                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,4370   |
|                                  | 2010102918804           | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                               | m3    | 0,0030   |
|                                  | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0570   |
|                                  | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,7809   |
| 117                              | CK22B                   | Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                     | m2    | 17,0000  |
|                                  | 7214210026800           | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                 | h-om  | 15,4700  |
|                                  | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,8500   |
|                                  | 2030112951000<br>2      | Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm                                                                                                                                          | m2    | 17,0000  |
|                                  | 2874115829126           | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                      | buc   | 68,0000  |
|                                  | 2416566101572           | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                           | kg    | 2,7200   |
|                                  | 2430226101600           | Chit siliconic                                                                                                                                                                                | kg    | 0,9520   |
|                                  | 2681126001472           | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc   | 6,8000   |
|                                  | 4011106202741           | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw    | 10,2000  |
|                                  | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,3400   |
| 118                              | CF59A                   | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips-carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm) | m2    | 10,0000  |
|                                  | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 17,8700  |
|                                  | 2662102701000           | Placi ghips-carton rezistent la umezeala                                                                                                                                                      | m2    | 10,5525  |

| 1                        | 2                      | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5        |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                          | 1                      |                                                                                                                                                                     |      |          |
|                          | 2710703520284          | Profil de ghidaj                                                                                                                                                    | m    | 7,3867   |
|                          | 271070358475           | Profil de suport                                                                                                                                                    | m    | 22,1100  |
|                          | 2523156720072          | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                     | m    | 23,6175  |
|                          | 2513206621602          | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                       | m    | 7,6129   |
|                          | 2430226102822          | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                           | kg   | 2,7235   |
|                          | 2430226101017          | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                  | kg   | 0,8794   |
|                          | 2051142950711<br>1     | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                     | buc  | 15,0750  |
|                          | 2874115833871          | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                  | buc  | 129,7455 |
|                          | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0640   |
|                          | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut | 0,4220   |
| Total                    |                        |                                                                                                                                                                     |      |          |
| Total Pereti. Cota 6,600 |                        |                                                                                                                                                                     |      |          |
|                          |                        | <b>9. Tamplarie - usi</b>                                                                                                                                           |      |          |
| 119                      | CK21A                  | Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (18 buc.) | m2   | 29,1900  |
|                          | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                       | h-om | 24,8115  |
|                          | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 2,9190   |
|                          | 2812106306050<br>12233 | Usi din profiluri din aluminiu                                                                                                                                      | m2   | 29,1900  |
|                          | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                            | buc  | 116,7600 |
|                          | 2416566101572          | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                 | kg   | 14,5950  |
|                          | 2430226101600          | Chit siliconic                                                                                                                                                      | kg   | 5,1082   |
|                          | 2681126001472          | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                   | buc  | 17,5140  |
|                          | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                   | kw   | 29,1900  |
|                          | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,5838   |
| 120                      | CK26C                  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)                                                                      | m    | 5,0000   |
|                          | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000   |
|                          | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,0500   |
|                          | 25211067253            | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,3 m                                                                                               | m    | 5,0000   |
|                          | 2874115829126          | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                            | buc  | 30,0000  |
|                          | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0,0500   |
| Total                    |                        |                                                                                                                                                                     |      |          |
| Total Tamplarie - usi    |                        |                                                                                                                                                                     |      |          |
|                          |                        | <b>10. Consolidare pereti despartitori</b>                                                                                                                          |      |          |
| 121                      | CL18A                  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                          | kg   | 73,3500  |
|                          | 7214240021810          | Lacatus CM                                                                                                                                                          | h-om | 13,9365  |
|                          | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,7335   |
|                          | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                               | h-om | 0,7335   |
|                          | 2734113803207          | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,7335   |
|                          | 2775276361134<br>3     | Confectii metalice M16                                                                                                                                              | kg   | 73,3500  |
|                          | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                             | kg   | 0,3667   |
|                          | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                   | kw   | 0,5868   |
|                          | 1010126200341          | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                            | kg   | 1,1002   |
| 122                      | CC02K                  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                           | kg   | 75,6000  |

| 1                                     | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                       |                         | ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                |      |          |
|                                       | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,1820   |
|                                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3024   |
|                                       | 2710602100000           | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 77,4900  |
|                                       | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,7560   |
|                                       | 2010237318750           | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 21,1680  |
|                                       | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0756   |
| 123                                   | CC02L                   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 65,5500  |
|                                       | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,2607   |
|                                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3277   |
|                                       | 2710602300000           | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 67,1887  |
|                                       | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6555   |
|                                       | 2010237318750           | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 18,3540  |
|                                       | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0655   |
| 124                                   | CB03A                   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                      | m2   | 1,5000   |
|                                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500   |
|                                       | 7124010010700<br>1      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4250   |
|                                       | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0750   |
|                                       | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200   |
|                                       | 2030122928385           | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1350   |
|                                       | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0053   |
|                                       | 2010102900900           | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0008   |
|                                       | 2320187315789           | Decofrol                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1800   |
| 125                                   | CA04F                   | Beton turnat clasa C16/20                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5000   |
|                                       | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4250   |
|                                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2250   |
|                                       | 2663103210033<br>000132 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,5279   |
|                                       | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0772   |
|                                       | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000   |
|                                       | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1400   |
| Total                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| Total Consolidare pereti despartitori |                         |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|                                       |                         | 11. Consolidare Cg-1                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 126                                   | CL18A                   | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                    | kg   | 167,8000 |
|                                       | 7214240021810           | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 31,8820  |
|                                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6780   |
|                                       | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6780   |
|                                       | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,6780   |

| 1                             | 2                  | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                               | 2775276361134<br>3 | Confectii metalice M16                                                                                                                                                       | kg   | 167,8000 |
|                               | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                      | kg   | 0,8390   |
|                               | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                            | kw   | 1,3424   |
|                               | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                     | kg   | 2,5170   |
| 127                           | IzD03A             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,1700   |
|                               | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,2805   |
|                               | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 0,5746   |
|                               | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0408   |
| 128                           | 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    | 0,1700   |
|                               | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 0,6494   |
|                               | 2430116103218      | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 0,8840   |
|                               | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0612   |
| 129                           | RpCU05I1           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  | 20,0000  |
|                               | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 2,0000   |
|                               | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 13,0000  |
| Total                         |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>Total Consolidare Cg-1</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |          |

|                            |
|----------------------------|
| Total                      |
| CAS                        |
| Transportarea materialelor |
| Cheltuieli de depozitare   |
| Cheltuieli de regie        |
| Beneficiu de deviz         |
| Total                      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-2**

**Utilaj tehnologic. Bloc A.**

(denumirea lucrări)

| № crt.                          | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                               | 2                           | 3                                                                                         | 4    | 5                                     |
|                                 |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                              |      |                                       |
| 1                               | SE59A                       | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)                                       | buc  | 7,0000                                |
|                                 | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 2,4500                                |
|                                 | 2051142950700               | Dibluri                                                                                   | buc  | 14,2800                               |
| 2                               | SC13A                       | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm | buc  | 13,0000                               |
|                                 | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 9,7500                                |
|                                 | 261213233506710             | Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000                                          | buc  | 13,3926                               |
|                                 | 2875274201107               | Buton pt. oglinda                                                                         | buc  | 53,0400                               |
| 3                               | SC14A1                      | Dozator sapun                                                                             | buc  | 13,0000                               |
|                                 | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 3,7700                                |
|                                 | 287511420112022             | Dozator sapun                                                                             | buc  | 13,7865                               |
| Total                           |                             |                                                                                           |      |                                       |
| CAS                             |                             |                                                                                           |      |                                       |
| Transportarea materialelor      |                             |                                                                                           |      |                                       |
| Cheltuieli de depozitare        |                             |                                                                                           |      |                                       |
| Cheltuieli de regie             |                             |                                                                                           |      |                                       |
| Beneficiu de deviz              |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                           |      |                                       |
|                                 |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                          |      |                                       |
| 4                               | pret de piata               | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V                                                       | buc  | 7,0000                                |
|                                 | 54666                       | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V                                                       | buc  | 7,0000                                |
| 5                               | pret de piata               | Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati                                    | buc  | 3,0000                                |
|                                 | 54666332                    | Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati                                    | buc  | 3,0000                                |
| 6                               | pret de piata               | Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati                                     | buc  | 3,0000                                |

| 1                                      | 2             | 3                                                     | 4   | 5       |
|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                        | 546663323     | Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati | buc | 3,0000  |
| 7                                      | pret de piata | Suport pentru hirtie de WC                            | buc | 16,0000 |
|                                        | 5466633       | Suport pentru hirtie de WC                            | buc | 16,0000 |
| 8                                      | pret de piata | Perie WC dotata cu suport                             | buc | 16,0000 |
|                                        | 5466634       | Perie WC dotata cu suport                             | buc | 16,0000 |
| 9                                      | pret de piata | Urna pentru gunoi                                     | buc | 20,0000 |
|                                        | 546663322     | Urna pentru gunoi                                     | buc | 20,0000 |
| Total                                  |               |                                                       |     |         |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare |               |                                                       |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                    |               |                                                       |     |         |

|       |
|-------|
| Total |
|-------|

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-2**

**Utilaj tehnologic. Bloc B.**

(denumirea lucrări)

| № crt.                            | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                                 | 2                           | 3                                                                                         | 4    | 5                                     |
|                                   |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                              |      |                                       |
| 1                                 | SE59A                       | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)                                       | buc  | 6,0000                                |
|                                   | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 2,1000                                |
|                                   | 2051142950700               | Dibluri                                                                                   | buc  | 12,2400                               |
| 2                                 | SC13A                       | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm | buc  | 9,0000                                |
|                                   | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 6,7500                                |
|                                   | 261213233506710             | Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000                                          | buc  | 9,2718                                |
|                                   | 2875274201107               | Buton pt. oglinda                                                                         | buc  | 36,7200                               |
| 3                                 | SC14A1                      | Dozator sapun                                                                             | buc  | 9,0000                                |
|                                   | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                     | h-om | 2,6100                                |
|                                   | 287511420112022             | Dozator sapun                                                                             | buc  | 9,5445                                |
| <b>Total</b>                      |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>CAS</b>                        |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Transportarea materialelor</b> |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Cheltuieli de depozitare</b>   |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Cheltuieli de regie</b>        |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Beneficiu de deviz</b>         |                             |                                                                                           |      |                                       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>   |                             |                                                                                           |      |                                       |
|                                   |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                          |      |                                       |
| 4                                 | pret de piata               | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V                                                       | buc  | 6,0000                                |
|                                   | 54666                       | Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V                                                       | buc  | 6,0000                                |
| 5                                 | pret de piata               | Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati                                    | buc  | 3,0000                                |
|                                   | 54666332                    | Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati                                    | buc  | 3,0000                                |
| 6                                 | pret de piata               | Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati                                     | buc  | 3,0000                                |

| 1                                      | 2             | 3                                                     | 4   | 5       |
|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                        | 546663323     | Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati | buc | 3,0000  |
| 7                                      | pret de piata | Suport pentru hirtie de WC                            | buc | 12,0000 |
|                                        | 5466633       | Suport pentru hirtie de WC                            | buc | 12,0000 |
| 8                                      | pret de piata | Perie WC dotata cu suport                             | buc | 12,0000 |
|                                        | 5466634       | Perie WC dotata cu suport                             | buc | 12,0000 |
| 9                                      | pret de piata | Urna pentru gunoi                                     | buc | 15,0000 |
|                                        | 546663322     | Urna pentru gunoi                                     | buc | 15,0000 |
| Total                                  |               |                                                       |     |         |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare |               |                                                       |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>                    |               |                                                       |     |         |

|       |
|-------|
| Total |
|-------|

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări Nr. 2-1-3  
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc A.**  
(denumirea lucrări)

| № crt.                           | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1                                | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                              |
|                                  |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |
| 1                                | Pret de piata                     | Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                         |
|                                  | 2912245786000                     | Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                         |
| Total                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| Cheltuieli de depozitare         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
|                                  |                                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |
| 2                                | SE52C                             | Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                         |
|                                  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1000                                         |
| Total                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| CAS                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| Cheltuieli directe               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| Cheltuieli de regie              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| Beneficiu de deviz               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
| <b>Total Lucrari de montare</b>  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                |
|                                  |                                   | <b>3. Lucrari de constructie montare</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                |
|                                  |                                   | <b>3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |
|                                  |                                   | <b>3.1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                |
| 3                                | SC08A                             | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.) | buc  | 13,0000                                        |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 57,2000 |
|   | 2622102446940 | Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 13,2600 |
|   | 2875114202981 | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 13,2600 |
|   | 2622102452988 | Rezervor de apa cu accesoriiile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 13,2600 |
|   | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 13,2600 |
|   | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 13,2600 |
|   | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 30,4980 |
|   | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 13,2600 |
|   | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 13,2600 |
|   | 2875114200400 | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 13,2600 |
|   | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 13,2600 |
| 4 | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) | buc  | 3,0000  |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,6000 |
|   | 2622102442760 | Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,1209  |
|   | 2622102452900 | Rezervor de apa incastat cu accesoriiile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0900  |
|   | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0900  |
|   | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0900  |
|   | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0900  |
|   | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0900  |
| 5 | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)                                                                                                                                                     | buc  | 13,0000 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 24,7000 |
|   | 2622102111000 | Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 13,3926 |
|   | 2875114202800 | Sifon 90 grade cromat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 13,2600 |
|   | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 13,2600 |
|   | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 3,9780  |
|   | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 13,3926 |
| 6 | SD02A         | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,2000  |
|   | 2913124201350 | Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0400  |
| 7 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 26,0000 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 7,8000  |

| 1                             | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                               | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 26,3900  |
| 8                             | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)         | buc  | 13,0000  |
|                               | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 21,4500  |
|                               | 2913124201370 | Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei                                                                                                                                                                               | buc  | 13,0000  |
|                               | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 26,0000  |
| Total                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>Total Obiecte sanitare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|                               |               | <b>3.1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 9                             | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                 | m    | 36,0000  |
|                               | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,9600  |
|                               | 2521216711111 | Conducta PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 36,7200  |
|                               | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,7200   |
|                               | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2520   |
|                               | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8604   |
| 10                            | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 75,0000  |
|                               | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 47,2500  |
|                               | 2521216711112 | Conducta PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 76,5000  |
|                               | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5000   |
|                               | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4500   |
|                               | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500   |
|                               | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,1425   |
| 11                            | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 78,0000  |
|                               | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 49,1400  |
|                               | 2521216711113 | Conducta PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 79,5600  |
|                               | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5600   |
|                               | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4680   |
|                               | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1560   |
|                               | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,2682   |
| 12                            | 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    | 189,0000 |

| 1              | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 30,2400  |
| 13             | 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 | 18,9000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 2,0790   |
| 14             | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                    | m    | 189,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 9,4500   |
| 15             | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm) | m    | 36,0000  |
|                | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 12,6000  |
|                | 1111000101111 | Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm                                                                                                                                        | m    | 38,9340  |
| 16             | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) | m    | 75,0000  |
|                | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 26,2500  |
|                | 1111000101112 | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm                                                                                                                                        | m    | 81,1125  |
| 17             | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) | m    | 78,0000  |
|                | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 27,3000  |
|                | 1111000101113 | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm                                                                                                                                        | m    | 84,3570  |
| Total          |               |                                                                                                                                                                                     |      |          |
| Total Conducte |               |                                                                                                                                                                                     |      |          |
|                |               | <b>3.1.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                           |      |          |
| 18             | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")                     | buc  | 4,0000   |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,5200   |
|                | 2913124202100 | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"                                                                                                                                          | buc  | 4,0200   |
|                | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                           | buc  | 4,0200   |
| 19             | Pret de piata | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                           | buc  | 3,0000   |
|                | 101           | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                           | buc  | 3,0000   |
| 20             | Pret de piata | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000   |
|                | 102           | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000   |
| 21             | Pret de       | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                             | buc  | 6,0000   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | piata         |                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|    | 252315671     | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                  | buc  | 6,1800  |
| 22 | AcA54A        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1") | buc  | 1,0000  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500  |
|    | 2523156713811 | Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300  |
| 23 | Pret de piata | Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
|    | 25231567881   | Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300  |
| 24 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)         | buc  | 2,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4200  |
|    | 291312450456  | Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0160  |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0420  |
| 25 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)         | buc  | 14,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2,5200  |
|    | 291312450457  | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 14,0000 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2800  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0980  |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2520  |
| 26 | Pret de piata | Cruce egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  |
|    | 25231567884   | Cruce egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0600  |
| 27 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000  |
|    | 252315675     | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0600  |
| 28 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,0000  |
|    | 252315678     | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,2100  |
| 29 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000  |
|    | 2523156145    | Teu egal PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,1500  |
| 30 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 9,0000  |
|    | 252315676     | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 9,2700  |
| 31 | Pret de       | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 31,0000 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | piata            |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
|    | 252315679        | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 31,9300 |
| 32 | Pret de<br>piata | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,0000  |
|    | 252315671007     | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,2100  |
| 33 | Pret de<br>piata | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 13,0000 |
|    | 252315671008     | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 13,3900 |
| 34 | Pret de<br>piata | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,0000  |
|    | 252315671004     | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,1500  |
| 35 | Pret de<br>piata | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 |
|    | 252315671005     | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,4500 |
| 36 | Pret de<br>piata | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 17,0000 |
|    | 252315671006     | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 17,5100 |
| 37 | Pret de<br>piata | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 62,0000 |
|    | 252315671895     | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 63,8600 |
| 38 | Pret de<br>piata | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 |
|    | 252315694        | Mufa PP-R, D=32                                                                                                                                                                                                  | buc  | 12,3600 |
| 39 | Pret de<br>piata | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 25,0000 |
|    | 252315695        | Mufa PP-R, D=25                                                                                                                                                                                                  | buc  | 25,7500 |
| 40 | Pret de<br>piata | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 26,0000 |
|    | 252315696        | Mufa PP-R, D=20                                                                                                                                                                                                  | buc  | 26,7800 |
| 41 | IC40B            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)         | buc  | 28,0000 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,8400  |
|    | 2875274204981    | Bratara fixare PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 28,0000 |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,4000  |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                            | buc  | 28,0000 |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                             | buc  | 28,0000 |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                         | buc  | 28,0000 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,8000  |
| 42 | IC40D            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc  | 27,0000 |

| 1                                                              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
|                                                                | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 8,1000  |
|                                                                | 2875274204991 | Bratara fixare PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 27,0000 |
|                                                                | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 27,0000 |
|                                                                | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,7000  |
|                                                                | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,0500  |
| 43                                                             | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) | buc  | 44,0000 |
|                                                                | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 13,2000 |
|                                                                | 2875274204992 | Bratara fixare PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 44,0000 |
|                                                                | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 44,0000 |
|                                                                | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,4000  |
|                                                                | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 6,6000  |
| 44                                                             | RpCU05F1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                      | buc  | 4,0000  |
|                                                                | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2400  |
|                                                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4400  |
| 45                                                             | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=32 mm)                                                                                                      | buc  | 4,0000  |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  |
|                                                                | 2875277331222 | Mufa antiincendiu, D=32 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  |
|                                                                | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 |
|                                                                | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200  |
|                                                                | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400  |
|                                                                | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0400  |
| Total                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Accesorii pentru instalatii</b>                       |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
| <b>Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece</b> |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
|                                                                |               | <b>3.2. Retele interioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                      |      |         |
|                                                                |               | <b>3.2.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |
| 46                                                             | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                     | m    | 39,0000 |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 12,4800 |
|                                                                | 2521216720111 | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                                                                                                                                                                               | m    | 40,1700 |
|                                                                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5850  |
|                                                                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5850  |
| 47                                                             | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare,                                                                                                                                                                    | m    | 54,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                                                                |      |         |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 13,5000 |
|    | 2521216720112 | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 55,6200 |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2160  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,6480  |
| 48 | SA14F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                                     | m    | 3,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2900  |
|    | 2521216887050 | Conducta PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 3,0600  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0270  |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0858  |
| 49 | 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 | 9,3000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7440  |
| 50 | SA38I         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                         | buc  | 9,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7200  |
|    | 287527420110  | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,0000  |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0540  |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,0000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 9,0000  |
|    | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 9,0000  |
| 51 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=50 mm)                                                                    | buc  | 6,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,6800  |
|    | 2875274204990 | Bratara fixare PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,0000  |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,0000  |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  |
| 52 | RpCU05F1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  | 4,0000  |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                        | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,2400  |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 1,4400  |
| Total                  |               |                                                                                                                                                                    |      |         |
| <b>Total Conducute</b> |               |                                                                                                                                                                    |      |         |
|                        |               | <b>3.2.2. Accesorii</b>                                                                                                                                            |      |         |
| 53                     | SB24A         | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc  | 7,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 5,8100  |
|                        | 2875114202905 | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                                                                          | buc  | 7,3500  |
|                        | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 0,8085  |
|                        | 1752117307067 | Calafat gudronat                                                                                                                                                   | kg   | 0,2940  |
| 54                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)           | buc  | 17,0000 |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,7600  |
|                        | 2523156712112 | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                                                                                                                                    | buc  | 17,0000 |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,5950  |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,2550  |
| 55                     | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)             | buc  | 20,0000 |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,4000  |
|                        | 2523156712113 | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                                                                                                                                     | buc  | 20,0000 |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,2000  |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,2400  |
| 56                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm) | buc  | 1,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800  |
|                        | 2523156712522 | Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350  |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  |
| 57                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)         | buc  | 3,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,8400  |
|                        | 252315871089  | Ramificatie de colt PVC, D=110 mm                                                                                                                                  | buc  | 3,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,1050  |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0450  |
| 58                     | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm) | buc  | 8,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 2,2400  |
|                        | 2523156712997 | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                          | buc  | 8,0000  |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,2800  |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 59 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)                                 | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800  |
|    | 2523156142997 | Dop PVC, D=110 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,0350  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  |
| 60 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)                       | buc  | 4,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 1,1200  |
|    | 2523156712115 | Cot PVC, D=110 mm, 90 grade                                                                                                                                                | buc  | 4,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,1400  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600  |
| 61 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                         | buc  | 22,0000 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 4,8400  |
|    | 252315671998  | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                                                                                                                                                 | buc  | 22,0000 |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,2200  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,2640  |
| 62 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                       | buc  | 7,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 1,9600  |
|    | 2523156712199 | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                                                | buc  | 7,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,2450  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,1050  |
| 63 | Pret de piata | Cot PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                          | buc  | 7,0000  |
|    | 252315671676  | Cot PP-R, D=50 mm                                                                                                                                                          | buc  | 7,2100  |
| 64 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)       | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 0,8400  |
|    | 2523156712996 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm                                                                                                                                | buc  | 3,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,1050  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,0450  |
| 65 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm) | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800  |
|    | 2523156711108 | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                           | kg   | 0,0350  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150  |
| 66 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru                                                                                                                              | buc  | 8,0000  |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                       |               | canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)                   |      |         |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 1,7600  |
|                                       | 2523156717    | Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm                                                                                             | buc  | 8,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                     | kg   | 0,0800  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                    | kg   | 0,0960  |
| 67                                    | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)        | buc  | 13,0000 |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 3,6400  |
|                                       | 2523156712995 | Manson PVC, D=110 mm                                                                                                                                 | buc  | 13,0000 |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                     | kg   | 0,4550  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                    | kg   | 0,1950  |
| 68                                    | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)          | buc  | 18,0000 |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 3,9600  |
|                                       | 252315671995  | Manson PVC, D=50 mm                                                                                                                                  | buc  | 18,0000 |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                     | kg   | 0,1800  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                    | kg   | 0,2160  |
| 69                                    | Pret de piata | Mufa PP-R, D=50 mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  |
|                                       | 2523456695    | Mufa PP-R, D=50                                                                                                                                      | buc  | 1,0300  |
| 70                                    | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm) | buc  | 4,0000  |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 1,1200  |
|                                       | 25231567128   | Mufa antiincendiu, D=110 mm                                                                                                                          | buc  | 4,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                     | kg   | 0,1400  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                    | kg   | 0,0600  |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Total Accesorii                       |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Total Retele interioare de canalizare |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| CAS                                   |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Cheltuieli de transportare            |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Cheltuieli de depozitare              |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Cheltuieli directe                    |               |                                                                                                                                                      |      |         |
| Cheltuieli de regie                   |               |                                                                                                                                                      |      |         |

| 1                                               | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Beneficiu de deviz                              |   |   |   |   |
| <b>Total Lucrari de<br/>constructie montare</b> |   |   |   |   |
| Total                                           |   |   |   |   |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.**  
(denumirea lucrări)

| Nr crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                              |
|         |                                   | <b>1. Lucrari de constructie montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |
|         |                                   | <b>1.1. Rețele interioare alimentare cu apa<br/>calda si rece</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |
|         |                                   | <b>1.1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |
| 1       | SC08A                             | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)                                                                                                                                      | buc  | 9,0000                                         |
|         | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 39,6000                                        |
|         | 2622102446940                     | Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2875114202981                     | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2622102452988                     | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2913134201561                     | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2874134203260                     | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2521216720210                     | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 21,1140                                        |
|         | 2513307336203                     | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2913134201755                     | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2875114200400                     | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 9,1800                                         |
|         | 2513736621595                     | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 9,1800                                         |
| 2       | SC07A1                            | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) | buc  | 3,0000                                         |
|         | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,6000                                        |
|         | 2622102442760                     | Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,1209                                         |
|         | 2622102452900                     | Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0900                                         |
|         | 2913134201561                     | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0900                                         |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                        | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0900  |
|                        | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,0900  |
|                        | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0900  |
| 3                      | SC09A         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)                                                                                                                    | buc  | 6,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 15,3000 |
|                        | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,1812  |
|                        | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,1200  |
|                        | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,1200  |
|                        | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                              | m    | 3,6720  |
| 4                      | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)  | buc  | 9,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 17,1000 |
|                        | 2622102111000 | Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti                                                                                                                                                  | buc  | 9,2718  |
|                        | 2875114202800 | Sifon 90 grade cromat                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 9,1800  |
|                        | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9,1800  |
|                        | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                      | m    | 2,7540  |
|                        | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,2718  |
| 5                      | SD02A         | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))                | buc  | 3,0000  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,4500  |
|                        | 2913124201350 | Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,0150  |
| 6                      | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                         | buc  | 30,0000 |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,0000  |
|                        | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                              | buc  | 30,4500 |
| 7                      | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei) | buc  | 15,0000 |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 24,7500 |
|                        | 2913124201370 | Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei                                                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 |
|                        | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 30,0000 |
| Total                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
| Total Obiecte sanitare |               |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
|                        |               | <b>1.1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |
| 8                      | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii                                                                                                                                                                | m    | 12,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |               | industriale, avind diametrul de 32 mm.<br>(Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                                                                                               |      |          |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,3200   |
|    | 2521216711111 | Conducta PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 12,2400  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2400   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0840   |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2868   |
| 9  | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 48,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 30,2400  |
|    | 2521216711112 | Conducta PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 48,9600  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9600   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2880   |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0960   |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,0112   |
| 10 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 69,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 43,4700  |
|    | 2521216711113 | Conducta PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 70,3800  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,3800   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4140   |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1380   |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,8911   |
| 11 | 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    | 129,0000 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 20,6400  |
| 12 | 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 | 12,9000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4190   |
| 13 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                        | m    | 129,0000 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,4500   |
| 14 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)                                                                     | m    | 12,0000  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,2000   |

| 1              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                | 1111000101111 | Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm                                                                                                                                                          | m    | 12,9780 |
| 15             | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)                   | m    | 48,0000 |
|                | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 16,8000 |
|                | 1111000101112 | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm                                                                                                                                                          | m    | 51,9120 |
| 16             | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)                   | m    | 69,0000 |
|                | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 24,1500 |
|                | 1111000101113 | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm                                                                                                                                                          | m    | 74,6235 |
| Total          |               |                                                                                                                                                                                                       |      |         |
| Total Conducte |               |                                                                                                                                                                                                       |      |         |
|                |               | <b>1.1.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                                             |      |         |
| 17             | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")                                       | buc  | 3,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3900  |
|                | 2913124202100 | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"                                                                                                                                                            | buc  | 3,0150  |
|                | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                             | buc  | 3,0150  |
| 18             | Pret de piata | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000  |
|                | 101           | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000  |
| 19             | Pret de piata | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000  |
|                | 102           | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000  |
| 20             | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  |
|                | 252315671     | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                               | buc  | 6,1800  |
| 21             | AcA54A        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1") | buc  | 1,0000  |
|                | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500  |
|                | 2523156713811 | Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300  |
| 22             | Pret de piata | Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  |
|                | 25231567881   | Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300  |
| 23             | IC38C         | Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu                          | buc  | 1,0000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | sfera PP-R, D=32 mm)                                                                                                                                                                             |      |         |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100  |
|    | 291312450456  | Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080  |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210  |
| 24 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm) | buc  | 12,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 2,1600  |
|    | 291312450457  | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2400  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0840  |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2160  |
| 25 | Pret de piata | Cruce egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 25231567884   | Cruce egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0600  |
| 26 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  |
|    | 252315675     | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300  |
| 27 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  |
|    | 252315678     | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 6,1800  |
| 28 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  |
|    | 2523156145    | Teu egal PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 6,1800  |
| 29 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 27,0000 |
|    | 252315679     | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 27,8100 |
| 30 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 6,0000  |
|    | 252315671007  | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 6,1800  |
| 31 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 |
|    | 252315671008  | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 12,3600 |
| 32 | Pret de piata | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|    | 252315671004  | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300  |
| 33 | Pret de piata | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 9,0000  |
|    | 252315671005  | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 9,2700  |
| 34 | Pret de piata | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 18,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 252315671006  | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 18,5400 |
| 35 | Pret de piata | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 45,0000 |
|    | 252315671895  | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 46,3500 |
| 36 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  |
|    | 252315694     | Mufa PP-R, D=32                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,1200  |
| 37 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 |
|    | 252315695     | Mufa PP-R, D=25                                                                                                                                                                                                  | buc  | 16,4800 |
| 38 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 23,0000 |
|    | 252315696     | Mufa PP-R, D=20                                                                                                                                                                                                  | buc  | 23,6900 |
| 39 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)         | buc  | 17,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,7600  |
|    | 2875274204981 | Bratara fixare PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 17,0000 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,8500  |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                            | buc  | 17,0000 |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                             | buc  | 17,0000 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                         | buc  | 17,0000 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,7000  |
| 40 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc  | 26,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,8000  |
|    | 2875274204991 | Bratara fixare PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 26,0000 |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 26,0000 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,6000  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,9000  |
| 41 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) | buc  | 35,0000 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 10,5000 |
|    | 2875274204992 | Bratara fixare PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 35,0000 |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 35,0000 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,5000  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 5,2500  |
| 42 | RpCU05F1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                      | buc  | 3,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800  |

| 1                                                              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0800  |
| 43                                                             | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=32 mm)                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000  |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,5000  |
|                                                                | 2875277331222 | Mufa antiincendiu, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,0000  |
|                                                                | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9,0000  |
|                                                                | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0900  |
|                                                                | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300  |
|                                                                | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,7800  |
| Total                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Accesorii pentru instalatii</b>                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Total                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
|                                                                |               | <b>1.2. Retele interioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
|                                                                |               | <b>1.2.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |
| 44                                                             | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                                                                                | m    | 27,0000 |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 8,6400  |
|                                                                | 2521216720111 | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 27,8100 |
|                                                                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4050  |
|                                                                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4050  |
| 45                                                             | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                  | m    | 42,0000 |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 10,5000 |
|                                                                | 2521216720112 | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 43,2600 |
|                                                                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1680  |
|                                                                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5040  |
| 46                                                             | 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 | 6,9000  |
|                                                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5520  |
| 47                                                             | SA38I         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                         | buc  | 7,0000  |

| 1              | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                |               |                                                                                                                                                                    |      |         |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,5600  |
|                | 287527420110  | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                                                                              | buc  | 7,0000  |
|                | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                            | kg   | 0,0420  |
|                | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                              | buc  | 7,0000  |
|                | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 7,0000  |
|                | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                               | buc  | 7,0000  |
| 48             | RpCU05F1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat        | buc  | 4,0000  |
|                | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,2400  |
|                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 1,4400  |
| Total          |               |                                                                                                                                                                    |      |         |
| Total Conducte |               |                                                                                                                                                                    |      |         |
|                |               | <b>1.2.2. Accesorii</b>                                                                                                                                            |      |         |
| 49             | SB24A         | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc  | 6,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,9800  |
|                | 2875114202905 | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                                                                          | buc  | 6,3000  |
|                | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 0,6930  |
|                | 1752117307067 | Calafat gudronat                                                                                                                                                   | kg   | 0,2520  |
| 50             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)           | buc  | 12,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 3,3600  |
|                | 2523156712112 | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,4200  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,1800  |
| 51             | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)             | buc  | 21,0000 |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,6200  |
|                | 2523156712113 | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                                                                                                                                     | buc  | 21,0000 |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,2100  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,2520  |
| 52             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm) | buc  | 1,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800  |
|                | 2523156712522 | Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350  |
|                | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  |
| 53             | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)         | buc  | 3,0000  |
|                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,8400  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 252315871089  | Ramificatie de colt PVC, D=110 mm                                                                                                                                    | buc  | 3,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,1050  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  |
| 54 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)   | buc  | 9,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 2,5200  |
|    | 2523156712997 | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                            | buc  | 9,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,3150  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,1350  |
| 55 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)                           | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 0,2800  |
|    | 2523156142997 | Dop PVC, D=110 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0350  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150  |
| 56 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)                 | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 0,8400  |
|    | 2523156712115 | Cot PVC, D=110 mm, 90 grade                                                                                                                                          | buc  | 3,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,1050  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  |
| 57 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                   | buc  | 18,0000 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 3,9600  |
|    | 252315671998  | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                                                                                                                                           | buc  | 18,0000 |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,1800  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,2160  |
| 58 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                 | buc  | 1,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 0,2800  |
|    | 2523156712199 | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0350  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150  |
| 59 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm) | buc  | 3,0000  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 0,8400  |
|    | 2523156712996 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm                                                                                                                          | buc  | 3,0000  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                     | kg   | 0,1050  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  |
| 60 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,                                                                          | buc  | 1,0000  |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5       |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                       |               | avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)                                                                                                   |      |         |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800  |
|                                       | 2523156711108 | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150  |
| 61                                    | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm) | buc  | 6,0000  |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 1,3200  |
|                                       | 2523156717    | Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm                                                                                                                         | buc  | 6,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0720  |
| 62                                    | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                    | buc  | 9,0000  |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 2,5200  |
|                                       | 2523156712995 | Manson PVC, D=110 mm                                                                                                                                                             | buc  | 9,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3150  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,1350  |
| 63                                    | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                      | buc  | 14,0000 |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 3,0800  |
|                                       | 252315671995  | Manson PVC, D=50 mm                                                                                                                                                              | buc  | 14,0000 |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,1680  |
| 64                                    | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)                             | buc  | 4,0000  |
|                                       | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 1,1200  |
|                                       | 25231567128   | Mufa antiincendiu, D=110 mm                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  |
|                                       | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400  |
|                                       | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600  |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total Accesorii                       |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total Retele interioare de canalizare |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| CAS                                   |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli de transportare            |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |
| Cheltuieli de depozitare              |               |                                                                                                                                                                                  |      |         |

| 1 | 2 | 3                                               | 4 | 5 |
|---|---|-------------------------------------------------|---|---|
|   |   | Cheltuieli directe                              |   |   |
|   |   | Cheltuieli de regie                             |   |   |
|   |   | Beneficiu de deviz                              |   |   |
|   |   | <b>Total Lucrari de<br/>constructie montare</b> |   |   |

|       |
|-------|
| Total |
|-------|

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4**

**Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A.**

(denumirea lucrări)

| №<br>crt.                                  | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                     | U.M. | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1                                          | 2                                 | 3                                                                                                                                    | 4    | 5                                              |
|                                            |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                     |      |                                                |
| 1                                          | pret de<br>piata                  | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                                                                    | buc  | 3,0000                                         |
|                                            | 5466632                           | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                                                                    | buc  | 3,0000                                         |
| 2                                          | pret de<br>piata                  | Ventilator TD Silent 500/150 Silent                                                                                                  | buc  | 4,0000                                         |
|                                            | 3000433333094                     | Ventilator TD Silent 500/150 Silent                                                                                                  | buc  | 4,0000                                         |
| Total                                      |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| Cheltuieli de achizitionare-<br>depozitare |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| <b>Total Utilaj</b>                        |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
|                                            |                                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                         |      |                                                |
| 3                                          | SE57A                             | Preparator de apa calda menajera,<br>functionind cu agent termic apa calda 70-90<br>grade C, avind capacitatea de pina la 1000l      | buc  | 3,0000                                         |
|                                            | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                | h-om | 9,6000                                         |
| 4                                          | VC07A                             | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,<br>tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -<br>8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc  | 4,0000                                         |
|                                            | 7136060011900                     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                             | h-om | 46,2000                                        |
|                                            | 3110500002401                     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                            | h-ut | 0,4000                                         |
|                                            | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                  | h-ut | 0,6000                                         |
| Total                                      |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| CAS                                        |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| Cheltuieli de regie                        |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| Beneficiu de deviz                         |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
| <b>Total Lucrari de montare</b>            |                                   |                                                                                                                                      |      |                                                |
|                                            |                                   | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                           |      |                                                |
|                                            |                                   | <b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota -3.000.</b>                                                                                          |      |                                                |
| 5                                          | IB01A                             | Radiatoare din fonta cu coloane libere si                                                                                            | m2   | 2,3200                                         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9280 |
|    | 2822115700001   | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,3432 |
|    | 2121147308475   | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0007 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0534 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1067 |
| 6  | CN23C           | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                                                                                        | m2   | 2,3200 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0184 |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4176 |
|    | 2430126106200   | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2320 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2320 |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,2320 |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0232 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0696 |
| 7  | IB20B           | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |
|    | 2822115708001   | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |
|    | 2874136313332   | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |
| 8  | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 |
|    | 291313450000022 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 |
| 9  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 |
|    | 2875274205100   | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0640 |
| 10 | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 |
|    | 2523156713800   | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0480 |
| 11 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) | m    | 4,0000 |

| 1                                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                  |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6000 |
|                                                  | 2521216701000 | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                             | m    | 5,6840 |
|                                                  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,3584 |
|                                                  | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0952 |
|                                                  | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0168 |
|                                                  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1680 |
| 12                                               | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    | 4,0000 |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4400 |
|                                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2000 |
| 13                                               | IzJ07C        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                    | m2   | 0,2500 |
|                                                  | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0400 |
|                                                  | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1075 |
|                                                  | 2430226100837 | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0375 |
|                                                  | 2430116104161 | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0375 |
| Total                                            |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Incalzire. Bloc A.<br/>Cota -3.000.</b> |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                                  |               | <b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.</b>                                                                                                                                                    |      |        |
| 14                                               | IB01A         | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/7 sectii)                                                         | m2   | 2,0300 |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8120 |
|                                                  | 2822115700001 | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                                                               | m2   | 2,0503 |
|                                                  | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0006 |
|                                                  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0467 |
|                                                  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0934 |
| 15                                               | CN23C         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                  | m2   | 2,0300 |
|                                                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,7661 |
|                                                  | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3654 |
|                                                  | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2030 |
|                                                  | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                     | kg   | 0,2030 |
|                                                  | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                      | l    | 0,2030 |
|                                                  | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,0203 |
|                                                  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0609 |
| 16                                               | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |
|                                                  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 |
|                                                  | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |
|                                                  | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000 |
|                                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |
| 17                                               | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |

| 1                                       | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                         |                 | instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 |
|                                         | 291313450000022 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|                                         | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 |
| 18                                      | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 |
|                                         | 2875274205100   | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                                         | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 |
|                                         | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0640 |
| 19                                      | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 |
|                                         | 2523156713800   | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
|                                         | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 |
|                                         | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0480 |
| 20                                      | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) | m    | 4,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000 |
|                                         | 2521216701000   | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 5,6840 |
|                                         | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3584 |
|                                         | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0952 |
|                                         | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0168 |
|                                         | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1680 |
| 21                                      | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                        | m    | 4,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4400 |
|                                         | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000 |
| 22                                      | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                                                           | m2   | 0,2500 |
|                                         | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 |
|                                         | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1075 |
|                                         | 2430226100837   | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0375 |
|                                         | 2430116104161   | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0375 |
| Total                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| Total Incalzire. Bloc A.<br>Cota 0.000. |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                     | <b>3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.</b>                                                                                                             |      |        |
| 23 | IB01A               | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/6 sectii)                  | m2   | 1,7400 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,6960 |
|    | 2822115700001       | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                        | m2   | 1,7574 |
|    | 2121147308475       | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                | kg   | 0,0005 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0400 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 |
| 24 | CN23C               | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                          | m2   | 1,7400 |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                        | h-om | 1,5138 |
|    | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                 | kg   | 0,3132 |
|    | 2430126106200       | Email de ulei                                                                                                                                          | kg   | 0,1740 |
|    | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                              | kg   | 0,1740 |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                               | l    | 0,1740 |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                      | buc  | 0,0174 |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                        | kg   | 0,0522 |
| 25 | IB20B               | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                              | buc  | 4,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,8000 |
|    | 2822115708001       | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                       | buc  | 4,0000 |
|    | 2874136313332       | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                           | buc  | 8,0000 |
|    | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 |
| 26 | ID06A               | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                      | buc  | 1,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,1000 |
|    | 2913134500000<br>22 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |
|    | 2524907304522       | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                              | buc  | 0,1000 |
| 27 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)       | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,3000 |
|    | 2875274205100       | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                 | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 |
| 28 | IC30B               | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm) | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,3200 |
|    | 2523156713800       | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                         | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,0480 |
| 29 | IC11B               | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire                    | m    | 4,0000 |



| 1                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                 |               | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))                                                               |      |        |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6000 |
|                                                 | 2521216701000 | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                              | m    | 5,6840 |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                        | kg   | 0,3584 |
|                                                 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0952 |
|                                                 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0168 |
|                                                 | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1680 |
| 30                                              | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    | 4,0000 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4400 |
|                                                 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,2000 |
| 31                                              | IzJ07C        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                     | m2   | 0,2500 |
|                                                 | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0400 |
|                                                 | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1075 |
|                                                 | 2430226100837 | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0375 |
|                                                 | 2430116104161 | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0375 |
| Total                                           |               |                                                                                                                                                                                                |      |        |
| <b>Total Incalzire. Bloc A.<br/>Cota 3.300.</b> |               |                                                                                                                                                                                                |      |        |
|                                                 |               | <b>3.4. Incalzire. Bloc A. Cota 6.600.</b>                                                                                                                                                     |      |        |
| 32                                              | IB01A         | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/9 sectii)                                                          | m2   | 2,6100 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0440 |
|                                                 | 2822115700001 | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                                                                | m2   | 2,6361 |
|                                                 | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0008 |
|                                                 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 |
|                                                 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1201 |
| 33                                              | CN23C         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                  | m2   | 2,6100 |
|                                                 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2707 |
|                                                 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4698 |
|                                                 | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2610 |
|                                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                      | kg   | 0,2610 |
|                                                 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                       | l    | 0,2610 |
|                                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 0,0261 |
|                                                 | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0783 |
| 34                                              | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                      | buc  | 4,0000 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 |
|                                                 | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2874136313332   | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |
| 35 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 |
|    | 291313450000022 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 |
| 36 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 |
|    | 2875274205100   | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0640 |
| 37 | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 |
|    | 2523156713800   | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0480 |
| 38 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) | m    | 4,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000 |
|    | 2521216701000   | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 5,6840 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3584 |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0952 |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0168 |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1680 |
| 39 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                        | m    | 4,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4400 |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000 |
| 40 | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                                                           | m2   | 0,2500 |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1075 |
|    | 2430226100837   | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0375 |
|    | 2430116104161   | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0375 |

| 1                                               | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Total                                           |               |                                                                                                                                                                 |      |         |
| <b>Total Incalzire. Bloc A.<br/>Cota 6.600.</b> |               |                                                                                                                                                                 |      |         |
|                                                 |               | <b>3.5. Ventilare. Bloc A. Cota -3.000.</b>                                                                                                                     |      |         |
| 41                                              | GD08D         | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                              | h-om | 2,0000  |
|                                                 | 2710425898134 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                            | kg   | 0,3000  |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,2200  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,1600  |
|                                                 | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                  | h-ut | 0,7500  |
| 42                                              | CL20A         | Difuzor ДИУ-М D125 mm                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  |
|                                                 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om | 1,8800  |
|                                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,1200  |
|                                                 | 11121211232   | Difuzor ДИУ-М D125 mm                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  |
| 43                                              | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm | m2   | 3,1400  |
|                                                 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 11,8692 |
|                                                 | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 2,5371  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0317  |
|                                                 | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0381  |
|                                                 | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0317  |
|                                                 | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0539  |
|                                                 | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 3,9643  |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0951  |
|                                                 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0951  |
|                                                 | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 12,5270 |
|                                                 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1570  |
| 44                                              | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2   | 2,3600  |
|                                                 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 8,9208  |
|                                                 | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 1,9069  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0238  |
|                                                 | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0286  |
|                                                 | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0238  |
|                                                 | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0405  |
|                                                 | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 2,9795  |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0715  |
|                                                 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 14,3016 |
|                                                 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0715  |
|                                                 | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 9,4152  |
|                                                 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 14,3016 |
|                                                 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 14,3016 |
|                                                 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1180  |
| 45                                              | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de                                                                                                                         | m2   | 10,0500 |

| 1                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                           | 4     | 5       |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                          |                      | ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm                                                                     |       |         |
|                                          | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                    | h-om  | 37,9890 |
|                                          | 2710703700340        | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg    | 8,1204  |
|                                          | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg    | 0,1015  |
|                                          | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1218  |
|                                          | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                             | buc   | 0,1015  |
|                                          | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1726  |
|                                          | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                     | kg    | 12,6881 |
|                                          | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3    | 0,3045  |
|                                          | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                               | buc   | 60,9030 |
|                                          | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                         | kg    | 0,3045  |
|                                          | 2710403642000        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg    | 40,0945 |
|                                          | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                | buc   | 60,9030 |
|                                          | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                            | buc   | 60,9030 |
|                                          | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,5025  |
| 46                                       | IC42B                | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                          | kg    | 1,0000  |
|                                          | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om. | 0,2100  |
|                                          | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000  |
| 47                                       | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  |
|                                          | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,4700  |
|                                          | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0300  |
|                                          | 1112331324159        | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  |
| 48                                       | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                  | m2    | 8,5400  |
|                                          | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                           | h-om  | 5,5510  |
|                                          | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                    | m2    | 8,7962  |
|                                          | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                              | kg    | 0,1537  |
|                                          | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                             | kg    | 0,3843  |
| 49                                       | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2    | 8,5400  |
|                                          | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om  | 2,6645  |
|                                          | 2710403601300        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg    | 33,7330 |
|                                          | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw    | 0,4185  |
| Total                                    |                      |                                                                                                                                                                                             |       |         |
| Total Ventilare. Bloc A.<br>Cota -3.000. |                      |                                                                                                                                                                                             |       |         |
|                                          |                      | <b>3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.</b>                                                                                                                                                  |       |         |
| 50                                       | GD08D                | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  |
|                                          | 7136020011600        | Instalator sanitar                                                                                                                                                                          | h-om  | 2,0000  |
|                                          | 2710425898134        | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000  |
|                                          | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                        | kg    | 0,3000  |
|                                          | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3    | 0,2200  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,1600  |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                  | h-ut | 0,7500  |
| 51 | CL20A         | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om | 1,8800  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,1200  |
|    | 11121211232   | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  |
| 52 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm | m2   | 3,1400  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 11,8692 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 2,5371  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0317  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0381  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0317  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0539  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 3,9643  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0951  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 19,0284 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0951  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 12,5270 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 19,0284 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 19,0284 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1570  |
| 53 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2   | 2,3600  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 8,9208  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 1,9069  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0238  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0286  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0238  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0405  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 2,9795  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0715  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 14,3016 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0715  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 9,4152  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 14,3016 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 14,3016 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1180  |
| 54 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2   | 8,5400  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 32,2812 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 6,9003  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0863  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,1035  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0863  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,1466  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 10,7817 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,2588  |

| 1                                       | 2                    | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                         | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                 | buc   | 51,7524 |
|                                         | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                           | kg    | 0,2588  |
|                                         | 2710403642000        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                          | kg    | 34,0703 |
|                                         | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                  | buc   | 51,7524 |
|                                         | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                              | buc   | 51,7524 |
|                                         | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4270  |
| 55                                      | IC42B                | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                            | kg    | 1,0000  |
|                                         | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,2100  |
|                                         | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                       | kg    | 1,0000  |
| 56                                      | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
|                                         | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4700  |
|                                         | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0300  |
|                                         | 1112331322           | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
| 57                                      | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
|                                         | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4700  |
|                                         | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0300  |
|                                         | 1112331323           | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
| 58                                      | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                    | m2    | 7,0300  |
|                                         | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,5695  |
|                                         | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                      | m2    | 7,2409  |
|                                         | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                | kg    | 0,1265  |
|                                         | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                               | kg    | 0,3164  |
| 59                                      | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2    | 7,0300  |
|                                         | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,1934  |
|                                         | 2710403601300        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                          | kg    | 27,7685 |
|                                         | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw    | 0,3445  |
| Total                                   |                      |                                                                                                                                                                                               |       |         |
| Total Ventilare. Bloc A.<br>Cota 0.000. |                      |                                                                                                                                                                                               |       |         |
|                                         |                      | <b>3.7. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.</b>                                                                                                                                                    |       |         |
| 60                                      | GD08D                | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000  |
|                                         | 7136020011600        | Instalator sanitar                                                                                                                                                                            | h-om  | 2,0000  |
|                                         | 2710425898134        | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  |
|                                         | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                          | kg    | 0,3000  |
|                                         | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3    | 0,2200  |
|                                         | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                      | kg    | 0,1600  |
|                                         | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,7500  |
| 61                                      | CL20A                | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000  |
|                                         | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,8800  |
|                                         | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1200  |
|                                         | 11121211232          | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 62 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm | m2   | 3,1400  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 11,8692 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 2,5371  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0317  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0381  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0317  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0539  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 3,9643  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0951  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 19,0284 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0951  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 12,5270 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 19,0284 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 19,0284 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1570  |
| 63 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2   | 2,3600  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 8,9208  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 1,9069  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0238  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0286  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0238  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0405  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 2,9795  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,0715  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 14,3016 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,0715  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 9,4152  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 14,3016 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 14,3016 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,1180  |
| 64 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2   | 6,5300  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om | 24,6834 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg   | 5,2762  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,0660  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg   | 0,0791  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc  | 0,0660  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,1121  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg   | 8,2441  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,1979  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 39,5718 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg   | 0,1979  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg   | 26,0514 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc  | 39,5718 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 39,5718 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,3265  |
| 65 | IC42B         | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                              | kg   | 1,0000  |

| 1                                               | 2                    | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                 |                      |                                                                                                                                                                                               |       |         |
|                                                 | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,2100  |
|                                                 | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                       | kg    | 1,0000  |
| 66                                              | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
|                                                 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4700  |
|                                                 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0300  |
|                                                 | 1112331322           | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
| 67                                              | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
|                                                 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4700  |
|                                                 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0300  |
|                                                 | 1112331323           | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  |
| 68                                              | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                    | m2    | 5,5300  |
|                                                 | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,5945  |
|                                                 | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                      | m2    | 5,6959  |
|                                                 | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                | kg    | 0,0995  |
|                                                 | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                               | kg    | 0,2489  |
| 69                                              | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2    | 5,5300  |
|                                                 | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,7254  |
|                                                 | 2710403601300        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                          | kg    | 21,8435 |
|                                                 | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw    | 0,2710  |
| Total                                           |                      |                                                                                                                                                                                               |       |         |
| <b>Total Ventilare. Bloc A.<br/>Cota 3.300.</b> |                      |                                                                                                                                                                                               |       |         |
|                                                 |                      | <b>3.8. Ventilare. Bloc A. Cota 6.600.</b>                                                                                                                                                    |       |         |
| 70                                              | GD08D                | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000  |
|                                                 | 7136020011600        | Instalator sanitar                                                                                                                                                                            | h-om  | 2,0000  |
|                                                 | 2710425898134        | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  |
|                                                 | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                          | kg    | 0,3000  |
|                                                 | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3    | 0,2200  |
|                                                 | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg    | 0,1600  |
|                                                 | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,7500  |
| 71                                              | CL20A                | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000  |
|                                                 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,8800  |
|                                                 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1200  |
|                                                 | 11121211232          | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000  |
| 72                                              | VA02E                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                               | m2    | 3,1400  |
|                                                 | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                      | h-om  | 11,8692 |
|                                                 | 2710703700340        | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 2,5371  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0317  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0381  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0317  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0539  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 3,9643  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0951  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 19,0284 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0951  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 12,5270 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 19,0284 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 19,0284 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1570  |
| 73 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2    | 2,3600  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 8,9208  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 1,9069  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0238  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0286  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0238  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0405  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 2,9795  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0715  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 14,3016 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0715  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 9,4152  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 14,3016 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 14,3016 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1180  |
| 74 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2    | 5,0200  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 18,9756 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 4,0562  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0507  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0608  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0507  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0862  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 6,3377  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,1521  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 30,4212 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,1521  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 20,0273 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 30,4212 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 30,4212 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2510  |
| 75 | IC42B         | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                              | kg    | 1,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om. | 0,2100  |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                         | kg    | 1,0000  |
| 76 | CL20A         | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |

| 1                                               | 2                    | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 | 1112331322           | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
| 77                                              | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700  |
|                                                 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  |
|                                                 | 1112331323           | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
| 78                                              | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                  | m2   | 3,5200  |
|                                                 | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                           | h-om | 2,2880  |
|                                                 | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                    | m2   | 3,6256  |
|                                                 | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0634  |
|                                                 | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,1584  |
| 79                                              | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2   | 3,5200  |
|                                                 | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0982  |
|                                                 | 2710403601300        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 13,9040 |
|                                                 | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw   | 0,1725  |
| Total                                           |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Ventilare. Bloc A.<br/>Cota 6.600.</b> |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Total                                           |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| CAS                                             |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Transportarea materialelor                      |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Cheltuieli de depozitare                        |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Cheltuieli de regie                             |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| Beneficiu de deviz                              |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Lucrari sanitare</b>                   |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |

|       |
|-------|
| Total |
|-------|

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4**

**Incalzire. Ventilare (IV). Bloc B.**

(denumirea lucrări)

| № crt.                                 | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                                      | 2                           | 3                                                                                                                              | 4    | 5                                     |
|                                        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                               |      |                                       |
| 1                                      | pret de piata               | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                                                              | buc  | 3,0000                                |
|                                        | 5466632                     | Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V                                                                                              | buc  | 3,0000                                |
| 2                                      | pret de piata               | Ventilator TD Silent 500/150 Silent                                                                                            | buc  | 3,0000                                |
|                                        | 300043333094                | Ventilator TD Silent 500/150 Silent                                                                                            | buc  | 3,0000                                |
| Total                                  |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| Cheltuieli de achizitionare-depozitare |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| <b>Total Utilaj</b>                    |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
|                                        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                   |      |                                       |
| 3                                      | SE57A                       | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l      | buc  | 3,0000                                |
|                                        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                          | h-om | 9,6000                                |
| 4                                      | VC07A                       | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc  | 3,0000                                |
|                                        | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                       | h-om | 34,6500                               |
|                                        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                      | h-ut | 0,3000                                |
|                                        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                            | h-ut | 0,4500                                |
| Total                                  |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| CAS                                    |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| Cheltuieli de regie                    |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| Beneficiu de deviz                     |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>        |                             |                                                                                                                                |      |                                       |
|                                        |                             | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                     |      |                                       |
|                                        |                             | <b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.</b>                                                                                     |      |                                       |
| 5                                      | IB01A                       | Radiatoare din fonta cu coloane libere si                                                                                      | m2   | 2,6100                                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/9 sectii)                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0440 |
|    | 2822115700001   | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,6361 |
|    | 2121147308475   | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0008 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1201 |
| 6  | CN23C           | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                                                                                        | m2   | 2,6100 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2707 |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4698 |
|    | 2430126106200   | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2610 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2610 |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,2610 |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0261 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0783 |
| 7  | IB20B           | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |
|    | 2822115708001   | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |
|    | 2874136313332   | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |
| 8  | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 |
|    | 291313450000022 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 |
| 9  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 |
|    | 2875274205100   | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0640 |
| 10 | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 |
|    | 2523156713800   | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0480 |
| 11 | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) | m    | 4,0000 |

| 1                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                 |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6000 |
|                                                 | 2521216701000 | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                             | m    | 5,6840 |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,3584 |
|                                                 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0952 |
|                                                 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0168 |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1680 |
| 12                                              | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    | 4,0000 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4400 |
|                                                 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2000 |
| 13                                              | IzJ07C        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                    | m2   | 0,2500 |
|                                                 | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0400 |
|                                                 | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1075 |
|                                                 | 2430226100837 | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0375 |
|                                                 | 2430116104161 | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0375 |
| Total                                           |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
| <b>Total Incalzire. Bloc A.<br/>Cota 0.000.</b> |               |                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                                 |               | <b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.</b>                                                                                                                                                    |      |        |
| 14                                              | IB01A         | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/6 sectii)                                                         | m2   | 1,7400 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6960 |
|                                                 | 2822115700001 | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                                                               | m2   | 1,7574 |
|                                                 | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0005 |
|                                                 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 |
|                                                 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 |
| 15                                              | CN23C         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                                                                  | m2   | 1,7400 |
|                                                 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,5138 |
|                                                 | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3132 |
|                                                 | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1740 |
|                                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                     | kg   | 0,1740 |
|                                                 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                      | l    | 0,1740 |
|                                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,0174 |
|                                                 | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0522 |
| 16                                              | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 |
|                                                 | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |
|                                                 | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000 |
|                                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |
| 17                                              | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |

| 1                                       | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                         |                 | instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                               |      |        |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 |
|                                         | 291313450000022 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
|                                         | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 |
| 18                                      | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)                                                                                                                     | buc  | 2,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 |
|                                         | 2875274205100   | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                                         | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 |
|                                         | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0640 |
| 19                                      | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                               | buc  | 2,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 |
|                                         | 2523156713800   | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
|                                         | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 |
|                                         | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0480 |
| 20                                      | IC11B           | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) | m    | 4,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000 |
|                                         | 2521216701000   | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 5,6840 |
|                                         | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3584 |
|                                         | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0952 |
|                                         | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0168 |
|                                         | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1680 |
| 21                                      | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                        | m    | 4,0000 |
|                                         | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4400 |
|                                         | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000 |
| 22                                      | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                                                           | m2   | 0,2500 |
|                                         | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 |
|                                         | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1075 |
|                                         | 2430226100837   | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0375 |
|                                         | 2430116104161   | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0375 |
| Total                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| Total Incalzire. Bloc A.<br>Cota 3.300. |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                     | <b>3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6.600.</b>                                                                                                             |      |        |
| 23 | IB01A               | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/9 sectii)                  | m2   | 2,6100 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 1,0440 |
|    | 2822115700001       | Radiator MC-140 4 buc/40 sectii                                                                                                                        | m2   | 2,6361 |
|    | 2121147308475       | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                | kg   | 0,0008 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,1201 |
| 24 | CN23C               | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer                          | m2   | 2,6100 |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                        | h-om | 2,2707 |
|    | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                 | kg   | 0,4698 |
|    | 2430126106200       | Email de ulei                                                                                                                                          | kg   | 0,2610 |
|    | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                              | kg   | 0,2610 |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                               | l    | 0,2610 |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                      | buc  | 0,0261 |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                        | kg   | 0,0783 |
| 25 | IB20B               | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                              | buc  | 4,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,8000 |
|    | 2822115708001       | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                       | buc  | 4,0000 |
|    | 2874136313332       | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                           | buc  | 8,0000 |
|    | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 |
| 26 | ID06A               | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm                      | buc  | 1,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,1000 |
|    | 2913134500000<br>22 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |
|    | 2524907304522       | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                              | buc  | 0,1000 |
| 27 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)       | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,3000 |
|    | 2875274205100       | Robinet cu bila D15 mm                                                                                                                                 | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 |
| 28 | IC30B               | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm) | buc  | 2,0000 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,3200 |
|    | 2523156713800       | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                         | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 |
|    | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,0480 |
| 29 | IC11B               | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire                    | m    | 4,0000 |

| 1                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 |               | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))                                                              |      |         |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6000  |
|                                                 | 2521216701000 | Teava D=20x1,8 mm                                                                                                                                                                             | m    | 5,6840  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,3584  |
|                                                 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0952  |
|                                                 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0168  |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1680  |
| 30                                              | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    | 4,0000  |
|                                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4400  |
|                                                 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2000  |
| 31                                              | IzJ07C        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                    | m2   | 0,2500  |
|                                                 | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0400  |
|                                                 | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1075  |
|                                                 | 2430226100837 | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0375  |
|                                                 | 2430116104161 | Email alchidal БТ-177                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0375  |
| Total                                           |               |                                                                                                                                                                                               |      |         |
| <b>Total Incalzire. Bloc A.<br/>Cota 6.600.</b> |               |                                                                                                                                                                                               |      |         |
|                                                 |               | <b>3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.</b>                                                                                                                                                    |      |         |
| 32                                              | GD08D         | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0000  |
|                                                 | 2710425898134 | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                          | kg   | 0,3000  |
|                                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2200  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600  |
|                                                 | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,7500  |
| 33                                              | CL20A         | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  |
|                                                 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8800  |
|                                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200  |
|                                                 | 11121211232   | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  |
| 34                                              | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                               | m2   | 3,1400  |
|                                                 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                      | h-om | 11,8692 |
|                                                 | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5371  |
|                                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,0317  |
|                                                 | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0381  |
|                                                 | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                               | buc  | 0,0317  |
|                                                 | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0539  |
|                                                 | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 3,9643  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0951  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 19,0284 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0951  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 12,5270 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 19,0284 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 19,0284 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1570  |
| 35 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2    | 2,3600  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 8,9208  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 1,9069  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0238  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0286  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0238  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0405  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 2,9795  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0715  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 14,3016 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0715  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 9,4152  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 14,3016 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 14,3016 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1180  |
| 36 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2    | 8,5400  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 32,2812 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 6,9003  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0863  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,1035  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0863  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,1466  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 10,7817 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,2588  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 51,7524 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,2588  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 34,0703 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 51,7524 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 51,7524 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4270  |
| 37 | IC42B         | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                              | kg    | 1,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om. | 0,2100  |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                         | kg    | 1,0000  |
| 38 | CL20A         | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |
|    | 1112331322    | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
| 39 | CL20A         | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |

| 1                                               | 2                    | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 | 1112331324159        | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  |
| 40                                              | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                  | m2   | 7,0300  |
|                                                 | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                           | h-om | 4,5695  |
|                                                 | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                    | m2   | 7,2409  |
|                                                 | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,1265  |
|                                                 | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,3164  |
| 41                                              | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2   | 7,0300  |
|                                                 | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,1934  |
|                                                 | 2710403601300        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 27,7685 |
|                                                 | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw   | 0,3445  |
| Total                                           |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Ventilare. Bloc A.<br/>Cota 0.000.</b> |                      |                                                                                                                                                                                             |      |         |
|                                                 |                      | <b>3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.</b>                                                                                                                                                  |      |         |
| 42                                              | GD08D                | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 7136020011600        | Instalator sanitar                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000  |
|                                                 | 2710425898134        | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                        | kg   | 0,3000  |
|                                                 | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2200  |
|                                                 | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,1600  |
|                                                 | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,7500  |
| 43                                              | CL20A                | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  |
|                                                 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8800  |
|                                                 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200  |
|                                                 | 11121211232          | Difuzor ДПУ-М D125 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  |
| 44                                              | VA02E                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                             | m2   | 3,1400  |
|                                                 | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                    | h-om | 11,8692 |
|                                                 | 2710703700340        | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 2,5371  |
|                                                 | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,0317  |
|                                                 | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0381  |
|                                                 | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                             | buc  | 0,0317  |
|                                                 | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0539  |
|                                                 | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9643  |
|                                                 | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0951  |
|                                                 | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                               | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                         | kg   | 0,0951  |
|                                                 | 2710403642000        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 12,5270 |
|                                                 | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                            | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1570  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 45 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm | m2    | 2,3600  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 8,9208  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 1,9069  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0238  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0286  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0238  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0405  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 2,9795  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0715  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 14,3016 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0715  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 9,4152  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 14,3016 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 14,3016 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1180  |
| 46 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2    | 6,5300  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 24,6834 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 5,2762  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0660  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0791  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0660  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,1121  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 8,2441  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,1979  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 39,5718 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,1979  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 26,0514 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 39,5718 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 39,5718 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,3265  |
| 47 | IC42B         | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                              | kg    | 1,0000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om. | 0,2100  |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                         | kg    | 1,0000  |
| 48 | CL20A         | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |
|    | 1112331322    | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
| 49 | CL20A         | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |
|    | 1112331324159 | Grile de ventilatie GTAC 700x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
| 50 | IzH06A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                      | m2    | 5,5300  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                               | h-om  | 3,5945  |

| 1                                               | 2                | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 | 2682162611305223 | Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                    | m2   | 5,6959  |
|                                                 | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0995  |
|                                                 | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,2489  |
| 51                                              | IzI09A1          | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) | m2   | 5,5300  |
|                                                 | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,7254  |
|                                                 | 2710403601300    | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 21,8435 |
|                                                 | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw   | 0,2710  |
| Total                                           |                  |                                                                                                                                                                                             |      |         |
| <b>Total Ventilare. Bloc A.<br/>Cota 3.300.</b> |                  |                                                                                                                                                                                             |      |         |
|                                                 |                  | <b>3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6.600.</b>                                                                                                                                                  |      |         |
| 52                                              | GD08D            | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 7136020011600    | Instalator sanitar                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000  |
|                                                 | 2710425898134    | Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  |
|                                                 | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                        | kg   | 0,3000  |
|                                                 | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2200  |
|                                                 | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,1600  |
|                                                 | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,7500  |
| 53                                              | CL20A            | Difuzor ДИУ-М D125 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  |
|                                                 | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8800  |
|                                                 | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200  |
|                                                 | 11121211232      | Difuzor ДИУ-М D125 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  |
| 54                                              | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm                             | m2   | 3,1400  |
|                                                 | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                    | h-om | 11,8692 |
|                                                 | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 2,5371  |
|                                                 | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg   | 0,0317  |
|                                                 | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0381  |
|                                                 | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                             | buc  | 0,0317  |
|                                                 | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0539  |
|                                                 | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9643  |
|                                                 | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0951  |
|                                                 | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                               | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                         | kg   | 0,0951  |
|                                                 | 2710403642000    | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 12,5270 |
|                                                 | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                            | buc  | 19,0284 |
|                                                 | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1570  |
| 55                                              | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm                             | m2   | 2,3600  |
|                                                 | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                    | h-om | 8,9208  |
|                                                 | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9069  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0238  |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0286  |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0238  |
|    | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0405  |
|    | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 2,9795  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,0715  |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 14,3016 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,0715  |
|    | 2710403642000        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 9,4152  |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 14,3016 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 14,3016 |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1180  |
| 56 | VA02E                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm | m2    | 5,0200  |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                        | h-om  | 18,9756 |
|    | 2710703700340        | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                        | kg    | 4,0562  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,0507  |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                             | kg    | 0,0608  |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                 | buc   | 0,0507  |
|    | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                          | kg    | 0,0862  |
|    | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                         | kg    | 6,3377  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,1521  |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc   | 30,4212 |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                             | kg    | 0,1521  |
|    | 2710403642000        | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                            | kg    | 20,0273 |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                    | buc   | 30,4212 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc   | 30,4212 |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2510  |
| 57 | IC42B                | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                              | kg    | 1,0000  |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om. | 0,2100  |
|    | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                         | kg    | 1,0000  |
| 58 | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |
|    | 1112331322           | Grile de ventilatie GTAC 200x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
| 59 | CL20A                | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4700  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,0300  |
|    | 1112331323           | Grile de ventilatie GTAC 600x100                                                                                                                                | buc   | 1,0000  |
| 60 | IzH06A               | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                      | m2    | 3,5200  |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                               | h-om  | 2,2880  |
|    | 2682162611305<br>223 | Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio                                                                                                        | m2    | 3,6256  |
|    | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                  | kg    | 0,0634  |
|    | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                 | kg    | 0,1584  |
| 61 | IzI09A1              | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla                      | m2    | 3,5200  |

| 1                                               | 2             | 3                                                | 4    | 5       |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|------|---------|
|                                                 |               | zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) |      |         |
|                                                 | 7213050013100 | Tinichigiu                                       | h-om | 1,0982  |
|                                                 | 2710403601300 | Tabla zincata 0,5 mm                             | kg   | 13,9040 |
|                                                 | 4011106202741 | Energie electrica                                | kw   | 0,1725  |
| Total                                           |               |                                                  |      |         |
| <b>Total Ventilare. Bloc A.<br/>Cota 6.600.</b> |               |                                                  |      |         |
| Total                                           |               |                                                  |      |         |
| CAS                                             |               |                                                  |      |         |
| Transportarea materialelor                      |               |                                                  |      |         |
| Cheltuieli de depozitare                        |               |                                                  |      |         |
| Cheltuieli de regie                             |               |                                                  |      |         |
| Beneficiu de deviz                              |               |                                                  |      |         |
| <b>Total Lucrari sanitare</b>                   |               |                                                  |      |         |
| Total                                           |               |                                                  |      |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-5  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc A cota -3,000. Grup sanitar. Iluminat  
electric interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                 | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |       |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                    |       |                                       |
| 1      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1) | buc   | 1,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,320                                 |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg    | 0,150                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,170                                 |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                           | kg    | 0,030                                 |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t     | 0,015                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,100                                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut. | 0,770                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,100                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)                                                            | buc   | 2,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,240                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,040                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,004                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,004                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 3      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2) | buc   | 1,000                                 |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                |             |                                                                                                               |          |        |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)         | buc      | 8,000  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 8,960  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,160  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,016  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,016  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
|                                |             |                                                                                                               |          |        |
| Total                          |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 0,950  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,780 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,008  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,004  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,009  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,475  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,370  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 2,850  |
|                                | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune                                                                       | h-ut.    | 2,850  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                        |         |        |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,370  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2                                                                                                                                | m       | 50,000 |
|    | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 50,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|    | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 10,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|    | 8873266       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9  | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    | 88888525      | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                             | kg      | 0,024  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11 | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|    | 88888526      | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |

| 1                                  | 2               | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Total                              |                 |                                                                                                                                 |          |        |
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                 |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                 | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10    | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001         | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002          | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)           | buc      | 4,000  |

| 1                                   | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                     |             |                                                                                                                                                                |         |       |
|                                     | 77777122    | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)                                          | buc     | 4,000 |
|                                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| Total                               |             |                                                                                                                                                                |         |       |
| <b>Total Echipament de iluminat</b> |             |                                                                                                                                                                |         |       |
|                                     |             | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                                                    |         |       |
| 15                                  | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,439 |
|                                     | 50922223    | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                                                          | buc     | 1,000 |
|                                     | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|                                     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|                                     | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|                                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|                                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 16                                  | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|                                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|                                     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|                                     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|                                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|                                     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|                                     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|                                     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|                                     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|                                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|                                     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|                                     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|                                     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|                                     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|                                     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|                                     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm                                             | kg      | 0,012 |

| 1                                            | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                              |                 | inclusiv                                                                                                      |        |        |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,001  |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,130  |
|                                              | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut.  | 0,040  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,001  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 17                                           | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 1,000  |
|                                              | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 1,000  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                                        |                 |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Articole electrice de instalare</b> |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                              |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 18                                           | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,800  |
|                                              | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,040 |
|                                              | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                              | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,768  |
|                                              | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 10,720 |
|                                              | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 10,720 |
|                                              | 1139042         | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg     | 0,160  |
|                                              | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,800  |
|                                              | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 5,360  |
|                                              | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 14,400 |
|                                              | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,440  |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,088  |
|                                              | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 12,640 |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,160  |
|                                              | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 3,872  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,088  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 19                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 20                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 55,000 |
|                                       | 888832        | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 55,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| 21                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 10,000 |
|                                       | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 10,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Tevi                            |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 22                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,300  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 5,517  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,300  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 90,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 30,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 2,064  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 2,064  |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Cablu canal din plastic         |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total Lucrari de montare              |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 23                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 24 | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                             | buc | 1,000 |
|    | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                             | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 25 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A                      | buc | 1,000 |
|    | 55666262-3    | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A                      | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 26 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29) | buc | 1,000 |
|    | 556451192-1   | Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/4,5kA (anologic BA47-29) | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 27 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                      | buc | 2,000 |
|    | 55666262      | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                      | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 28 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)  | buc | 1,000 |
|    | 556451192     | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)  | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 29 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)    | buc | 1,000 |
|    | 5564451195    | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)    | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 30 | Pret de piata | Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)    | buc | 1,000 |
|    | 55644451      | Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)    | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 31 | Pret de piata | Contactator KM40-11MP                                            | buc | 1,000 |
|    | 5564451       | Contactator KM40-11MP                                            | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 32 | Pret de piata | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)                 | buc | 1,000 |
|    | 55644522      | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog                        | buc | 1,000 |

| 1                                     | 2             | 3                                                       | 4   | 5     |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                       |               | ППК32)                                                  |     |       |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 33                                    | Pret de piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                       | 55644523      | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 34                                    | Pret de piata | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                       | 5564225115    | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
|                                       |               |                                                         |     |       |
| Total                                 |               |                                                         |     |       |
| Cheltuii de semifabricat si depozitie |               |                                                         |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>       |               |                                                         |     |       |
| Total                                 |               |                                                         |     |       |
| Lucrari de montaji                    |               |                                                         |     |       |
| Valoare utilajului                    |               |                                                         |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**





**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-5  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc B cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric  
interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                 | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |       |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                    |       |                                       |
| 1      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-9) | buc   | 1,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,320                                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg    | 0,150                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,170                                 |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                           | kg    | 0,030                                 |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t     | 0,015                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,100                                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut. | 0,770                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,100                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-9)                                                           | buc   | 2,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,240                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,040                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,004                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,004                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 3      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-   | buc   | 1,000                                 |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                |             | 10)                                                                                                           |          |        |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-10)       | buc      | 10,000 |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| <b>Total</b>                   |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 0,850  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 10,540 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,007  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,003  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,008  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,425  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,332  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare                                                                    | h-ut.    | 2,550  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | 63 t                                                                                                                                                      |         |        |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                | h-ut.   | 2,550  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,332  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5mm2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|    | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5mm2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|    | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|    | 8873264       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0mm2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9  | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    | 88888525      | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 mm2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11 | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6mm2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|    | 88888526      | Conducator ПyB 1x6mm2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |

| 1                                  | 2                | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| Total                              |                  |                                                                                                                                 |          |        |
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                  |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                  | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10     | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1                | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616          | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011          | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089          | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001          | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902           | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002           | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщи ка | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121         | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена             | Corp de iluminat cu lampi LED,                                                                                                  | buc      | 1,000  |

| 1                                   | 2                      | 3                                                                                                                                    | 4       | 5     |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                     | поставщи<br>ка         | aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)                                           |         |       |
|                                     | 77777121-3             | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)         | buc     | 1,000 |
|                                     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                         |         |       |
| 15                                  | Цена<br>поставщи<br>ка | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     | 77777122               | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                         |         |       |
| <b>Total</b>                        |                        |                                                                                                                                      |         |       |
| <b>Total Echipament de iluminat</b> |                        |                                                                                                                                      |         |       |
|                                     |                        | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                          |         |       |
| 16                                  | 08-03-<br>591-1        | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 1                      | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 0,790 |
|                                     | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                 | t       | 0,000 |
|                                     | 50922221               | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                | buc     | 2,000 |
|                                     | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                   | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                      | 100 buc | 0,021 |
|                                     | 5440089                | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                     | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut.   | 0,001 |
|                                     | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                           | h-ut.   | 0,128 |
|                                     | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut.   | 0,001 |
|                                     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                         |         |       |
| 17                                  | 08-03-<br>591-4        | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                             | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 1                      | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 0,439 |
|                                     | 50922223               | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                             | buc     | 1,000 |
|                                     | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                 | t       | 0,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 18 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641       | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg      | 0,001 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm                                            | kg      | 0,012 |

| 1                                     | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                       |                 | inclusiv                                                                                                      |        |        |
|                                       | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,001  |
|                                       | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,130  |
|                                       | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut.  | 0,040  |
|                                       | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,001  |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 20                                    | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                       | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                                 |                 |                                                                                                               |        |        |
| Total Articole electrice de instalare |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                       |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                    | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                       | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                       | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                       | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                       | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                       | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                       | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                       | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                       | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                       | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                       | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                       | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                       | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                       | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                       | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                       | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                    | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                       | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 23                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 50,000 |
|                                       | 888832        | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 50,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| 24                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 25,000 |
|                                       | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 25,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Tevi                            |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,100  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 1,839  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,100  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 30,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 10,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 0,688  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 0,688  |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Cablu canal din plastic         |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total Lucrari de montare              |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |



| 1  | 2             | 3                                                                      | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 27 | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                                   | buc | 1,000 |
|    | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                   | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 28 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    | 5564533       | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 29 | Pret de piata | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    | 556453441     | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 30 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    | 556453-3      | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 31 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    | 55666262      | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 32 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    | 556451192     | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 33 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    | 55644595      | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 34 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    | 5564451195    | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 35 | Pret de       | Intrerupator automat 1-polar,                                          | buc | 1,000 |

| 1                                        | 2                | 3                                                                | 4   | 5     |
|------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                          | piata            | 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)                                  |     |       |
|                                          | 55644451         | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29) | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 36                                       | Pret de<br>piata | Contactor KM40-11MP                                              | buc | 1,000 |
|                                          | 5564451          | Contactor KM40-11MP                                              | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 37                                       | Pret de<br>piata | Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>ППК32)                | buc | 1,000 |
|                                          | 55644522         | Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>ППК32)                | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 38                                       | Pret de<br>piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC<br>(anologic ДПК32-11)       | buc | 1,000 |
|                                          | 55644523         | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC<br>(anologic ДПК32-11)       | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 39                                       | Pret de<br>piata | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54        | buc | 1,000 |
|                                          | 5564225115       | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54        | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
|                                          |                  |                                                                  |     |       |
| Total                                    |                  |                                                                  |     |       |
| Cheltuii de semifabricat si<br>depozitie |                  |                                                                  |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>          |                  |                                                                  |     |       |
| Total                                    |                  |                                                                  |     |       |
| Lucrari de montaji                       |                  |                                                                  |     |       |
| Valoare utilajului                       |                  |                                                                  |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-6  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc A cota 0,000. Grup sanitar. Iluminat electric  
interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                 | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |       |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                    |       |                                       |
| 1      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-3) | buc   | 1,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,320                                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg    | 0,150                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,170                                 |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                           | kg    | 0,030                                 |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t     | 0,015                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,100                                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut. | 0,770                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,100                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-3)                                                           | buc   | 2,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,240                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,040                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,004                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,004                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                       |
| 3      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-4) | buc   | 1,000                                 |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-4)        | buc      | 10,000 |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| <b>Total</b>                   |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 1,050  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,020 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,009  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,004  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,010  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                            | kg       | 0,525  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,409  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 3,150  |
|                                | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 3,150  |

| 1     | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,409  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|       | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|       | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|       | 8873264       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9     | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|       | 8888525       | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10    | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|       | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|       | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|       | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|       | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|       | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|       | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|       | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|       | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11    | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|       | 8888526       | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
|       |               |                                                                                                                                                           |         |        |
| Total |               |                                                                                                                                                           |         |        |

| 1                                  | 2               | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                 |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                 | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10    | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001         | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002          | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)             | buc      | 1,000  |
|                                    | 77777121-3      | Corp de iluminat cu lampi LED,                                                                                                  | buc      | 1,000  |

| 1                                       | 2                      | 3                                                                                                                                     | 4       | 5     |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                         |                        | aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)                                            |         |       |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| 15                                      | Цена<br>поставщи<br>ка | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)        | buc     | 3,000 |
|                                         | 77777122               | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)        | buc     | 3,000 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| <b>Total</b>                            |                        |                                                                                                                                       |         |       |
| <b>Total Echipament de<br/>iluminat</b> |                        |                                                                                                                                       |         |       |
|                                         |                        | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                           |         |       |
| 16                                      | 08-03-<br>591-1        | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                 | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                              | h-om    | 0,790 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                  | t       | 0,000 |
|                                         | 50922221               | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                 | buc     | 2,000 |
|                                         | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                    | t       | 0,000 |
|                                         | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                 | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                       | 100 buc | 0,021 |
|                                         | 5440089                | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                         | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.   | 0,001 |
|                                         | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                            | h-ut.   | 0,128 |
|                                         | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut.   | 0,001 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| 17                                      | 08-03-<br>591-4        | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                              | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                              | h-om    | 0,439 |
|                                         | 50922223               | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                              | buc     | 1,000 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                  | t       | 0,000 |
|                                         | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                    | t       | 0,000 |
|                                         | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                 | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                       | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.   | 0,000 |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 18 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirobund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641       | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirobund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,001 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,001 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                          | h-ut.   | 0,130 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,040 |

| 1                                            | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,001  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 20                                           | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                                        |                 |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Articole electrice de instalare</b> |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                              |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                           | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                              | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                              | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                              | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                              | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                              | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                              | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                              | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                              | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                              | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                              | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 23                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                                                          | m      | 50,000 |
|                                              | 888832          | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                                                          | m      | 50,000 |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 24                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                                                          | m      | 25,000 |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                       | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 25,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
|                                       |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Tevi                            |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,300  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 5,517  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,300  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 90,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 30,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 2,064  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 2,064  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
|                                       |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Cablu canal din plastic         |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total Lucrari de montare              |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 27                                    | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 28                                    | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                                          | buc   | 1,000  |

| 1  | 2                | 3                                                                             | 4   | 5     |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                  |                                                                               |     |       |
|    | 5564533          | Separator de sarcina, 3-poli,<br>BH32/3P/25A                                  | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 29 | Pret de<br>piata | Intrerupator automat 3-polar,<br>B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-<br>29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    | 556453441        | Intrerupator automat 3-polar,<br>B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-<br>29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 30 | Pretul<br>firmei | Separator de sarcina, 3-poli,<br>BH32/3P/20A                                  | buc | 1,000 |
|    | 556453-3         | Separator de sarcina, 3-poli,<br>BH32/3P/20A                                  | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 31 | Pret de<br>piata | Separator de sarcina monopolar BH-32<br>1P 16A                                | buc | 1,000 |
|    | 55666262         | Separator de sarcina monopolar BH-32<br>1P 16A                                | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 32 | Pret de<br>piata | Intrerupator automat monopolar,<br>1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)            | buc | 1,000 |
|    | 556451192        | Intrerupator automat monopolar,<br>1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)            | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 33 | Pret de<br>piata | Automat diferential 2-poli<br>2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)              | buc | 1,000 |
|    | 55644595         | Automat diferential 2-poli<br>2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)              | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 34 | Pret de<br>piata | Automat diferential 2-poli<br>2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)              | buc | 2,000 |
|    | 5564451195       | Automat diferential 2-poli<br>2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)              | buc | 2,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 35 | Pret de<br>piata | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)              | buc | 1,000 |
|    | 55644451         | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)              | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 36 | Pret de<br>piata | Contactator KM40-11MP                                                         | buc | 1,000 |
|    | 5564451          | Contactator KM40-11MP                                                         | buc | 1,000 |

| 1                                      | 2             | 3                                                       | 4   | 5     |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 37                                     | Pret de piata | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)        | buc | 1,000 |
|                                        | 55644522      | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)        | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 38                                     | Pret de piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                        | 55644523      | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 39                                     | Pret de piata | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                        | 5564225115    | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
|                                        |               |                                                         |     |       |
| Total                                  |               |                                                         |     |       |
| Cheltuili de semifabricat si depozitie |               |                                                         |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>        |               |                                                         |     |       |
|                                        |               |                                                         |     |       |
| Total                                  |               |                                                         |     |       |
| Lucrari de montaji                     |               |                                                         |     |       |
| Valoare utilajului                     |               |                                                         |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-6  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc B cota +3,300. Grup sanitar. Iluminat  
electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

| No<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                  | U.M.  | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1          | 2                                 | 3                                                                                                                                                                 | 4     | 5                                              |
|            |                                   | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |       |                                                |
|            |                                   | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                     |       |                                                |
| 1          | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-11) | buc   | 1,000                                          |
|            | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om  | 2,320                                          |
|            | 1011924                           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg    | 0,150                                          |
|            | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg    | 0,170                                          |
|            | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                            | kg    | 0,030                                          |
|            | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                              | t     | 0,015                                          |
|            | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut. | 0,100                                          |
|            | 040502                            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut. | 0,770                                          |
|            | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut. | 0,100                                          |
|            |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |       |                                                |
| 2          | 08-03-575-1                       | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-11)                                                           | buc   | 2,000                                          |
|            | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om  | 2,240                                          |
|            | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg    | 0,040                                          |
|            | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut. | 0,004                                          |
|            | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut. | 0,004                                          |
|            |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |       |                                                |
| 3          | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-    | buc   | 1,000                                          |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                |             | 12)                                                                                                           |          |        |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-12)       | buc      | 10,000 |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| <b>Total</b>                   |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 0,850  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 10,540 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,007  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,003  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,008  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,425  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,332  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 2,550  |
|                                | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune                                                                       | h-ut.    | 2,550  |



| 1     | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |               | 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                        |         |        |
|       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,332  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|       | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|       | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8     | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|       | 8873264       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9     | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|       | 88888525      | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10    | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|       | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|       | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|       | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|       | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|       | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|       | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|       | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|       | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|       | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11    | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|       | 88888526      | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
|       |               |                                                                                                                                                           |         |        |
| Total |               |                                                                                                                                                           |         |        |

| 1                                  | 2                | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                  |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                  | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10     | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1                | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616          | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011          | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089          | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001          | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902           | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002           | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщи ка | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121         | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена поставщи ка | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)             | buc      | 1,000  |
|                                    | 77777121-3       | Corp de iluminat cu lampi LED,                                                                                                  | buc      | 1,000  |

| 1                                       | 2                      | 3                                                                                                                                      | 4       | 5     |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                         |                        | aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)                                             |         |       |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                           |         |       |
| 15                                      | Цена<br>поставщи<br>ка | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)         | buc     | 3,000 |
|                                         | 77777122               | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)         | buc     | 3,000 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                           |         |       |
| <b>Total</b>                            |                        |                                                                                                                                        |         |       |
| <b>Total Echipament de<br/>iluminat</b> |                        |                                                                                                                                        |         |       |
|                                         |                        | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                            |         |       |
| 16                                      | 08-03-<br>591-1        | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                  | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 0,790 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                   | t       | 0,000 |
|                                         | 50922221               | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                  | buc     | 2,000 |
|                                         | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                     | t       | 0,000 |
|                                         | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                  | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                        | 100 buc | 0,021 |
|                                         | 5440089                | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                         | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut.   | 0,001 |
|                                         | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                             | h-ut.   | 0,128 |
|                                         | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut.   | 0,001 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                           |         |       |
| 17                                      | 08-03-<br>591-4        | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 0,439 |
|                                         | 50922223               | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                               | buc     | 1,000 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                   | t       | 0,000 |
|                                         | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                     | t       | 0,000 |
|                                         | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                  | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                        | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut.   | 0,000 |
|                                         | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                             | h-ut.   | 0,064 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 18 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641       | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,001 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,001 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                          | h-ut.   | 0,130 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,040 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,001 |

| 1                                     | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 20                                    | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                       | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                                 |                 |                                                                                                               |        |        |
| Total Articole electrice de instalare |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                       |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                    | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                       | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                       | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                       | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                       | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                       | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                       | 1139042         | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                       | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                       | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                       | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                       | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                       | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                       | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                       | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                       | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                       | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                    | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                       | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 23                                    | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                                                          | m      | 50,000 |
|                                       | 888832          | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                                                          | m      | 50,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 24                                    | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                                                          | m      | 25,000 |
|                                       | 888833          | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                                                          | m      | 25,000 |

| 1                                      | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Tevi</b>                      |               |                                                                                    |       |        |
|                                        |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                     | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,100  |
|                                        | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 1,839  |
|                                        | 101-1485      | Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,100  |
|                                        | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 30,000 |
|                                        | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 10,000 |
|                                        | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 0,688  |
|                                        | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 0,688  |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Cablu canal din plastic</b>   |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                      |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                  |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                     |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>        |               |                                                                                    |       |        |
|                                        |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                     | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                        | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 27                                     | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                        | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 28                                     | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                                          | buc   | 1,000  |
|                                        | 5564533       | Separator de sarcina, 3-poli,                                                      | buc   | 1,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                      | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | BH32/3P/25A                                                            |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 29 | Pret de piata | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    | 556453441     | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 30 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    | 556453-3      | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 31 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    | 55666262      | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 32 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    | 556451192     | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 33 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)          | buc | 1,000 |
|    | 55644595      | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)          | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 34 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)          | buc | 2,000 |
|    | 5564451195    | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic ABДТ)          | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 35 | Pret de piata | Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)          | buc | 1,000 |
|    | 55644451      | Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)          | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 36 | Pret de piata | Contactator KM40-11MP                                                  | buc | 1,000 |
|    | 5564451       | Contactator KM40-11MP                                                  | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 37 | Pret de       | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog                              | buc | 1,000 |

| 1                                     | 2             | 3                                                       | 4   | 5     |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                       | piata         | ППК32)                                                  |     |       |
|                                       | 55644522      | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)        | buc | 1,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 38                                    | Pret de piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                       | 55644523      | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 39                                    | Pret de piata | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                       | 5564225115    | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| Total                                 |               |                                                         |     |       |
| Cheltuii de semifabricat si depozitie |               |                                                         |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>       |               |                                                         |     |       |
| Total                                 |               |                                                         |     |       |
| Lucrari de montaji                    |               |                                                         |     |       |
| Valoare utilajului                    |               |                                                         |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**





**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări . 2-1-7  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc A cota +3,300. Grup sanitar. Iluminat  
electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)  
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                 | U.M.  | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                              |
|        |                                   | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |       |                                                |
|        |                                   | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                    |       |                                                |
| 1      | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-5) | buc   | 1,000                                          |
|        | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,320                                          |
|        | 1011924                           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg    | 0,150                                          |
|        | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,170                                          |
|        | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                           | kg    | 0,030                                          |
|        | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t     | 0,015                                          |
|        | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,100                                          |
|        | 040502                            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut. | 0,770                                          |
|        | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,100                                          |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                                |
| 2      | 08-03-575-1                       | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-5)                                                           | buc   | 2,000                                          |
|        | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,240                                          |
|        | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,040                                          |
|        | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,004                                          |
|        | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,004                                          |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                                |
| 3      | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6) | buc   | 1,000                                          |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                |             |                                                                                                               |          |        |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-6)        | buc      | 10,000 |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| <b>Total</b>                   |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 1,050  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,020 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,009  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,004  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,010  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,525  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,409  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 3,150  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                | h-ut.   | 3,150  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,409  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|    | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|    | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|    | 8873264       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9  | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    | 88888525      | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11 | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|    | 88888526      | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |

| 1                                  | 2               | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| Total                              |                 |                                                                                                                                 |          |        |
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                 |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                 | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10    | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924         | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001         | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002          | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена            | Corp de iluminat cu lampi LED,                                                                                                  | buc      | 1,000  |

| 1                                       | 2                      | 3                                                                                                                                     | 4       | 5     |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                         | поставщи<br>ка         | aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)                                            |         |       |
|                                         | 77777121-3             | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,<br>390x144mm (dotat cu sensor de miscare<br>si de prezenta)          | buc     | 1,000 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| 15                                      | Цена<br>поставщи<br>ка | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)        | buc     | 3,000 |
|                                         | 77777122               | Corp de iluminat cu lampi LED,<br>aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W,<br>135x68x113mm (dotat cu sensor de<br>miscare si de prezenta)        | buc     | 3,000 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| <b>Total</b>                            |                        |                                                                                                                                       |         |       |
| <b>Total Echipament de<br/>iluminat</b> |                        |                                                                                                                                       |         |       |
|                                         |                        | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                           |         |       |
| 16                                      | 08-03-<br>591-1        | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                 | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                              | h-om    | 0,790 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                  | t       | 0,000 |
|                                         | 50922221               | Intrerupator monopolar, incadrabil,<br>10A/230V, IP20                                                                                 | buc     | 2,000 |
|                                         | 1011481                | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                    | t       | 0,000 |
|                                         | 1019103                | Dibluri de distantare                                                                                                                 | 100 buc | 0,020 |
|                                         | 5009126                | Placa de rozeta                                                                                                                       | 100 buc | 0,021 |
|                                         | 5440089                | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                         | 021102                 | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.   | 0,001 |
|                                         | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                            | h-ut.   | 0,128 |
|                                         | 400002                 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut.   | 0,001 |
|                                         |                        | <i>Total</i>                                                                                                                          |         |       |
| 17                                      | 08-03-<br>591-4        | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                              | 100 buc | 0,010 |
|                                         | 1                      | Muncitor                                                                                                                              | h-om    | 0,439 |
|                                         | 50922223               | Intreruptor cu doua clape, incadrabil,<br>10A/230V, IP44                                                                              | buc     | 1,000 |
|                                         | 1011477                | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                  | t       | 0,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 18 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641       | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,001 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm                                             | kg      | 0,012 |

| 1                                            | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                              |                 | inclusiv                                                                                                      |        |        |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,001  |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,130  |
|                                              | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut.  | 0,040  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,001  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 20                                           | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| <b>Total</b>                                 |                 |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Articole electrice de instalare</b> |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                              |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                           | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                              | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                              | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                              | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                              | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                              | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                              | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                              | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                              | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                              | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                              | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |



| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 23                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 50,000 |
|                                       | 888832        | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                               | m     | 50,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| 24                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 25,000 |
|                                       | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм                                               | m     | 25,000 |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Tevi                            |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,300  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 5,517  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,300  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 90,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 30,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 2,064  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 2,064  |
|                                       |               | Total                                                                              |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Total Cablu canal din plastic         |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total Lucrari de montare              |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                      | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 27 | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                                   | buc | 1,000 |
|    | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                   | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 28 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    | 5564533       | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 29 | Pret de piata | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    | 556453441     | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 30 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    | 556453-3      | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 31 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    | 55666262      | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 32 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    | 556451192     | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 33 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    | 55644595      | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 34 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    | 5564451195    | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 35 | Pret de       | Intrerupator automat 1-polar,                                          | buc | 1,000 |

| 1                                        | 2                | 3                                                                | 4   | 5     |
|------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                          | piata            | 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)                                  |     |       |
|                                          | 55644451         | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29) | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 36                                       | Pret de<br>piata | Contactator KM40-11MP                                            | buc | 1,000 |
|                                          | 5564451          | Contactator KM40-11MP                                            | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 37                                       | Pret de<br>piata | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>ППК32)              | buc | 1,000 |
|                                          | 55644522         | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>ППК32)              | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 38                                       | Pret de<br>piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC<br>(anologic ДПК32-11)       | buc | 1,000 |
|                                          | 55644523         | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC<br>(anologic ДПК32-11)       | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
| 39                                       | Pret de<br>piata | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54        | buc | 1,000 |
|                                          | 5564225115       | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54        | buc | 1,000 |
|                                          |                  | <i>Total</i>                                                     |     |       |
|                                          |                  |                                                                  |     |       |
| Total                                    |                  |                                                                  |     |       |
| Cheltuii de semifabricat si<br>depozitie |                  |                                                                  |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>          |                  |                                                                  |     |       |
| Total                                    |                  |                                                                  |     |       |
| Lucrari de montaji                       |                  |                                                                  |     |       |
| Valoare utilajului                       |                  |                                                                  |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-7  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc B cota +6,600. Grup sanitar. Iluminat  
electric interior/Echiptament electric de forta (marca IEI/EEF)**  
(denumirea lucrări)

| No crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                  | U.M.  | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                 | 4     | 5                                              |
|         |                                   | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |       |                                                |
|         |                                   | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                     |       |                                                |
| 1       | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-13) | buc   | 1,000                                          |
|         | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om  | 2,320                                          |
|         | 1011924                           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg    | 0,150                                          |
|         | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg    | 0,170                                          |
|         | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                            | kg    | 0,030                                          |
|         | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                              | t     | 0,015                                          |
|         | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut. | 0,100                                          |
|         | 040502                            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut. | 0,770                                          |
|         | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut. | 0,100                                          |
|         |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |       |                                                |
| 2       | 08-03-575-1                       | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-13)                                                           | buc   | 2,000                                          |
|         | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om  | 2,240                                          |
|         | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg    | 0,040                                          |
|         | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut. | 0,004                                          |
|         | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                             | h-ut. | 0,004                                          |
|         |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |       |                                                |
| 3       | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la                                        | buc   | 1,000                                          |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                |             | 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-14)                                                                        |          |        |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                                | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                                | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                              | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-14)       | buc      | 10,000 |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                                | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                                |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| <b>Total</b>                   |             |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Panouri, dulapuri</b> |             |                                                                                                               |          |        |
|                                |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                              | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 0,850  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 10,540 |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,007  |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,003  |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,008  |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                            | kg       | 0,425  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,332  |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare                                                                    | h-ut.    | 2,550  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | 63 t                                                                                                                                                      |         |        |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                | h-ut.   | 2,550  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,332  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5MM2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|    | 8873262       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5MM2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|    | 8873263       | Кабель BBΓHΓ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8  | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|    | 8873264       | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6,0MM2                                                                                                                                | m       | 10,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9  | Pret de piata | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    | 88888525      | Cablu KBBΓHΓ(A)-LSTx 4x1,0 MM2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11 | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|    | 88888526      | Conducator ПyB 1x6MM2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |

| 1                                  | 2               | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| Total                              |                 |                                                                                                                                 |          |        |
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |                 |                                                                                                                                 |          |        |
|                                    |                 | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12                                 | 08-03-594-10    | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|                                    | 1               | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|                                    | 1011616         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3HC5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|                                    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|                                    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|                                    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|                                    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|                                    | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|                                    | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|                                    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|                                    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|                                    | 5070001         | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|                                    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,025  |
|                                    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|                                    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|                                    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|                                    | 331002          | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|                                    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    | 77777121        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|                                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14                                 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,                                                                   | buc      | 1,000  |



| 1                                   | 2                | 3                                                                                                                           | 4       | 5     |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                     | ка               | 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)                                                                       |         |       |
|                                     | 77777121-3       | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)         | buc     | 1,000 |
|                                     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 15                                  | Цена поставщи ка | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     | 77777122         | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| <b>Total</b>                        |                  |                                                                                                                             |         |       |
| <b>Total Echipament de iluminat</b> |                  |                                                                                                                             |         |       |
|                                     |                  | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                 |         |       |
| 16                                  | 08-03-591-1      | Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20                                                                          | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 1                | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,790 |
|                                     | 1011477          | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                     | 50922221         | Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20                                                                          | buc     | 2,000 |
|                                     | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 5009126          | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 0,021 |
|                                     | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,001 |
|                                     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,128 |
|                                     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,001 |
|                                     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 17                                  | 08-03-591-4      | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                       | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 1                | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,439 |
|                                     | 50922223         | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                       | buc     | 1,000 |
|                                     | 1011477          | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                     | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,010 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 18 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                               | 100 buc | 0,010 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641       | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,001 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de                                                                                                                             | h-ut.   | 0,001 |

| 1                                            | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                              |                 | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    |        |        |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,130  |
|                                              | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut.  | 0,040  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,001  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 20                                           | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              | 50097f52        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                                        |                 |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Articole electrice de instalare</b> |                 |                                                                                                               |        |        |
|                                              |                 | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                           | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                              | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                              | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                              | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                              | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                              | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                              | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                              | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                              | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                              | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                              | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                              | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                              | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                              | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              | 888831          | Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              |                 | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 23                                           | Pret de piata   | Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм                                                                          | m      | 50,000 |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                       |               |                                                                                    |       |        |
|                                       | 888832        | Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm                                               | m     | 50,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 24                                    | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm                                               | m     | 25,000 |
|                                       | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm                                               | m     | 25,000 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Tevi</b>                     |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,100  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 1,839  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,100  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 30,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 10,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 0,688  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 0,688  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Cablu canal din plastic</b>  |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total</b>                          |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>       |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 27                                    | Pret de       | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |

| 1  | 2             | 3                                                                      | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    | piata         |                                                                        |     |       |
|    | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                   | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 28 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    | 5564533       | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 29 | Pret de piata | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    | 556453441     | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 30 | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    | 556453-3      | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A                              | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 31 | Pret de piata | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    | 55666262      | Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A                            | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 32 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    | 556451192     | Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)        | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 33 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    | 55644595      | Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 1,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 34 | Pret de piata | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    | 5564451195    | Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/T)          | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                           |     |       |
| 35 | Pret de piata | Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)          | buc | 1,000 |
|    | 55644451      | Intrerupator automat 1-polar,                                          | buc | 1,000 |

| 1                                      | 2             | 3                                                       | 4   | 5     |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                        |               | 1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)                         |     |       |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 36                                     | Pret de piata | Contactor KM40-11MP                                     | buc | 1,000 |
|                                        | 5564451       | Contactor KM40-11MP                                     | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 37                                     | Pret de piata | Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)          | buc | 1,000 |
|                                        | 55644522      | Contactor 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)          | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 38                                     | Pret de piata | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                        | 55644523      | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
| 39                                     | Pret de piata | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                        | 5564225115    | Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                            |     |       |
|                                        |               |                                                         |     |       |
| Total                                  |               |                                                         |     |       |
| Cheltuili de semifabricat si depozitie |               |                                                         |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>        |               |                                                         |     |       |
|                                        |               |                                                         |     |       |
| Total                                  |               |                                                         |     |       |
| Lucrari de montaji                     |               |                                                         |     |       |
| Valoare utilajului                     |               |                                                         |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



**Reabilitarea grupurilor sanitare la blocurile  
de studii ale gimnaziului pe terenul cu nr.  
cadastral 3842104.093 si 3842104.093.01,  
situat in intravilanul s. Pirita, r-nul  
Dubasari. Nr. 25/23.08.2024-8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări 2-1-8  
Satul Pirita. IP Gimnaziul Pirita. Bloc A cota +6,600. Grup sanitar. Iluminat  
electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

(denumirea lucrări)

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                 | U.M.  | Cantitate<br>conform datelor<br>din<br>proiect |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                              |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |       |                                                |
|           |                                   | <b>1.1. Panouri, dulapuri</b>                                                                                                                                    |       |                                                |
| 1         | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7) | buc   | 1,000                                          |
|           | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,320                                          |
|           | 1011924                           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg    | 0,150                                          |
|           | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,170                                          |
|           | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                           | kg    | 0,030                                          |
|           | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t     | 0,015                                          |
|           | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,100                                          |
|           | 040502                            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut. | 0,770                                          |
|           | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,100                                          |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                                |
| 2         | 08-03-575-1                       | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-7)                                                           | buc   | 2,000                                          |
|           | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om  | 2,240                                          |
|           | 1011977                           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg    | 0,040                                          |
|           | 021102                            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut. | 0,004                                          |
|           | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut. | 0,004                                          |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |       |                                                |
| 3         | 08-03-572-3                       | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8) | buc   | 1,000                                          |



| 1                       | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                         | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,320  |
|                         | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,150  |
|                         | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,170  |
|                         | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,030  |
|                         | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t        | 0,015  |
|                         | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,100  |
|                         | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 0,770  |
|                         | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,100  |
|                         |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 4                       | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты PD-8)        | buc      | 10,000 |
|                         | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,200 |
|                         | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,200  |
|                         | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,020  |
|                         | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,020  |
|                         |             | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
|                         |             |                                                                                                               |          |        |
| Total                   |             |                                                                                                               |          |        |
| Total Panouri, dulapuri |             |                                                                                                               |          |        |
|                         |             | <b>1.2. Cabluri si conductori</b>                                                                             |          |        |
| 5                       | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)       | 100 m    | 1,050  |
|                         | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,020 |
|                         | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|                         | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|                         | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|                         | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,009  |
|                         | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,004  |
|                         | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,010  |
|                         | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,525  |
|                         | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,409  |
|                         | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 3,150  |
|                         | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 3,150  |
|                         | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,409  |

| 1                                  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 6                                  | Pret de piata | Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1,5мм2                                                                                                                                | m       | 45,000 |
|                                    | 8873262       | Кабель BBГНГ-LSLTx 3x1,5                                                                                                                                  | m       | 45,000 |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 7                                  | Pret de piata | Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2,5мм2                                                                                                                                | m       | 25,000 |
|                                    | 8873263       | Кабель BBГНГ-LSLTx 3x2,5                                                                                                                                  | m       | 25,000 |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 8                                  | Pret de piata | Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|                                    | 8873264       | Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6,0мм2                                                                                                                                | m       | 30,000 |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 9                                  | Pret de piata | Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|                                    | 88888525      | Cablu KBBГНГ(A)-LSTx 4x1,0 мм2                                                                                                                            | m       | 5,000  |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 10                                 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,150  |
|                                    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 1,011  |
|                                    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000  |
|                                    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|                                    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,047  |
|                                    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,120  |
|                                    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,830  |
|                                    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,008  |
|                                    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,003  |
|                                    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,024  |
|                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,003  |
|                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,003  |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| 11                                 | Pret de piata | Conducator ПyB 1x6мм2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|                                    | 88888526      | Conducator ПyB 1x6мм2                                                                                                                                     | m       | 15,000 |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |        |
| <b>Total</b>                       |               |                                                                                                                                                           |         |        |
| <b>Total Cabluri si conductori</b> |               |                                                                                                                                                           |         |        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                               | 4        | 5      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    |                 | <b>1.3. Echipament de iluminat</b>                                                                                              |          |        |
| 12 | 08-03-594-10    | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,060  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 16,260 |
|    | 1011616         | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,034  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,126  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,624  |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 0,918  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 0,918  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,180  |
|    | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000  |
|    | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 7,200  |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,003  |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,006  |
|    | 5070001         | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000  |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv    | kg       | 0,025  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut.    | 0,073  |
|    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut.    | 3,558  |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut.    | 0,107  |
|    | 331002          | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut.    | 0,065  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut.    | 0,073  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 13 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|    | 77777121        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm                                                         | buc      | 2,000  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                    |          |        |
| 14 | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)             | buc      | 1,000  |
|    | 77777121-3      | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)             | buc      | 1,000  |

| 1                                   | 2               | 3                                                                                                                           | 4       | 5     |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 15                                  | Цена поставщика | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     | 77777122        | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)       | buc     | 3,000 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| <b>Total</b>                        |                 |                                                                                                                             |         |       |
| <b>Total Echipament de iluminat</b> |                 |                                                                                                                             |         |       |
|                                     |                 | <b>1.4. Articole electrice de instalare</b>                                                                                 |         |       |
| 16                                  | 08-03-591-1     | Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20                                                                          | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,790 |
|                                     | 1011477         | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                     | 50922221        | Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20                                                                          | buc     | 2,000 |
|                                     | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 5009126         | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 0,021 |
|                                     | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,002 |
|                                     | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,001 |
|                                     | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,128 |
|                                     | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,001 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 17                                  | 08-03-591-4     | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                       | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,439 |
|                                     | 50922223        | Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44                                                                       | buc     | 1,000 |
|                                     | 1011477         | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                     | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,000 |
|                                     | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 5009126         | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 0,010 |
|                                     | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,000 |
|                                     | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,064 |
|                                     | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,000 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 18                                  | 08-03-          | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie                                                                                 | 100 buc | 0,010 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5     |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 591-8           | deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                           |         |       |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 0,432 |
|    | 1011477         | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,000 |
|    | 66641           | Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|    | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                             | t       | 0,000 |
|    | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009126         | Placa de rozeta                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,001 |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,000 |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,064 |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 19 | 08-03-532-4     | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления) | buc     | 1,000 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om    | 1,800 |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                  | kg      | 0,060 |
|    | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg      | 0,050 |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg      | 0,006 |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                         | kg      | 0,035 |
|    | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                           | t       | 0,002 |
|    | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                     | buc     | 1,000 |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 5009502         | Fise de extremitate                                                                                                                                            | 100 buc | 0,061 |
|    | 5009619         | Ate de cusut                                                                                                                                                   | kg      | 0,001 |
|    | 5429033         | Vaselina tehnica                                                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg      | 0,012 |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut.   | 0,001 |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                          | h-ut.   | 0,130 |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,040 |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                          | h-ut.   | 0,001 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |         |       |
| 20 | Цена поставщика | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                                                  | buc     | 3,000 |

| 1                                            | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                              |               |                                                                                                               |        |        |
|                                              | 50097f52      | Cutie de distributie cu cleme                                                                                 | buc    | 3,000  |
|                                              |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
|                                              |               |                                                                                                               |        |        |
| Total                                        |               |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Articole electrice de instalare</b> |               |                                                                                                               |        |        |
|                                              |               | <b>1.5. Tevi</b>                                                                                              |        |        |
| 21                                           | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  |
|                                              | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 |
|                                              | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  |
|                                              | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,864  |
|                                              | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 |
|                                              | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  |
|                                              | 5009030       | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  |
|                                              | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  |
|                                              | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 |
|                                              | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  |
|                                              | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,099  |
|                                              | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 14,220 |
|                                              | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 2,430  |
|                                              | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 4,356  |
|                                              | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,099  |
|                                              |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 22                                           | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              | 888831        | Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm                                                                          | m      | 15,000 |
|                                              |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 23                                           | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm                                                                          | m      | 50,000 |
|                                              | 888832        | Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm                                                                          | m      | 50,000 |
|                                              |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 24                                           | Pret de piata | Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm                                                                          | m      | 25,000 |
|                                              | 888833        | Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm                                                                          | m      | 25,000 |
|                                              |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
|                                              |               |                                                                                                               |        |        |
| Total                                        |               |                                                                                                               |        |        |
| <b>Total Tevi</b>                            |               |                                                                                                               |        |        |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                  | 4     | 5      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                       |               | <b>1.6. Cablu canal din plastic</b>                                                |       |        |
| 25                                    | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40) | 100 m | 0,300  |
|                                       | 1             | Muncitor                                                                           | h-om  | 5,517  |
|                                       | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                 | kg    | 0,300  |
|                                       | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                      | buc   | 90,000 |
|                                       | 110-03332     | Canale din masa plastica 60x40 mm                                                  | m     | 30,000 |
|                                       | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                           | h-ut  | 2,064  |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice                                                             | h-ut  | 2,064  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Cablu canal din plastic</b>  |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Asigurare sociala                     |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltueli de transport                |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Cheltuele de regie                    |               |                                                                                    |       |        |
| Total                                 |               |                                                                                    |       |        |
| Beneficiu de deviz                    |               |                                                                                    |       |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>       |               |                                                                                    |       |        |
|                                       |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                       |       |        |
| 26                                    | Pret de piata | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-1        | Panou 12 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 27                                    | Pret de piata | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       | 5565-2        | Panou 24 module IP31                                                               | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 28                                    | Pretul firmei | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                                          | buc   | 1,000  |
|                                       | 5564533       | Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A                                          | buc   | 1,000  |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                       |       |        |
| 29                                    | Pret de piata | Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-29/3P/B20A)             | buc   | 1,000  |

| 1  | 2                | 3                                                                             | 4   | 5     |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                  |                                                                               |     |       |
|    | 556453441        | Intrerupator automat 3-polar,<br>B20A/3P/4,5kA (anologic BA47-<br>29/3P/B20A) | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 30 | Pretul<br>firmei | Separator de sarcina, 3-poli,<br>BH32/3P/20A                                  | buc | 1,000 |
|    | 556453-3         | Separator de sarcina, 3-poli,<br>BH32/3P/20A                                  | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 31 | Pret de<br>piata | Separator de sarcina monopolar BH-32<br>1P 16A                                | buc | 1,000 |
|    | 55666262         | Separator de sarcina monopolar BH-32<br>1P 16A                                | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 32 | Pret de<br>piata | Intrerupator automat monopolar,<br>1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)            | buc | 1,000 |
|    | 556451192        | Intrerupator automat monopolar,<br>1P/B6A/4,5kA (anologic BA47-29)            | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 33 | Pret de<br>piata | Automat diferential 2-poli<br>2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)             | buc | 1,000 |
|    | 55644595         | Automat diferential 2-poli<br>2P/B16A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)             | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 34 | Pret de<br>piata | Automat diferential 2-poli<br>2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)             | buc | 2,000 |
|    | 5564451195       | Automat diferential 2-poli<br>2P/B10A/10mA/4,5kA (anologic AB/IT)             | buc | 2,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 35 | Pret de<br>piata | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)              | buc | 1,000 |
|    | 55644451         | Intrerupator automat 1-polar,<br>1P/C2A/4,5kA (anologic BA47-29)              | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 36 | Pret de<br>piata | Contactator KM40-11MP                                                         | buc | 1,000 |
|    | 5564451          | Contactator KM40-11MP                                                         | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 37 | Pret de<br>piata | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>PIPK32)                          | buc | 1,000 |
|    | 55644522         | Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog<br>PIPK32)                          | buc | 1,000 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                  |     |       |
| 38 | Pret de          | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC                                           | buc | 1,000 |



| 1                                         | 2                | 3                                                          | 4   | 5     |
|-------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                           | piata            | (anologic ДПК32-11)                                        |     |       |
|                                           | 55644523         | Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC<br>(anologic ДПК32-11) | buc | 1,000 |
|                                           |                  | <i>Total</i>                                               |     |       |
| 39                                        | Pret de<br>piata | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                           | 5564225115       | Post cu doua butoane de comanda,<br>pornire-oprire, IP-54  | buc | 1,000 |
|                                           |                  | <i>Total</i>                                               |     |       |
|                                           |                  |                                                            |     |       |
| Total                                     |                  |                                                            |     |       |
| Cheltuili de semifabricat si<br>depozitie |                  |                                                            |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>           |                  |                                                            |     |       |
|                                           |                  |                                                            |     |       |
| Total                                     |                  |                                                            |     |       |
| Lucrari de montaji                        |                  |                                                            |     |       |
| Valoare utilajului                        |                  |                                                            |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

