|  |  |
| --- | --- |
| **Proiectarea unui centru Inovational Startup City Cahul cu destinatie educationala, inovational si IT pe teren cu nr.cadastral 1701115.051 situat in or.Cahul, str.Piata Independentii, 1** | Formular Nr.7  WinСmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**DEVIZ LOCAL №**

**Retele interioare de apa si canalizare**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, EUR  (TVA 0) | |
| Pe unitate de măsură  ————  incl. salariu | Total  —————  incl. salariu |

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Lucrari de constructie** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1. Retea B1** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1.1. Armatura** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | SD11C | | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm ( задвижка диам. 50 мм ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 2 | | SD11D | | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm ( задвижка диам. 80 мм ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 3 | | SD01A | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm) | | | buc | | 66,0000 | | |  | |  |
| 4 | | SD01B | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 20 mm) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 5 | | SD01B | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 25 mm) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 6 | | SD07D | | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Кран шаровый ф 32 mm) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.2. Conductele si conexiunele lor** | | |  | |  | | |  | |  |
| 7 | | SA17A | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ( PP-R PN 10 diam. 20 mm ) | | | m | | 50,0000 | | |  | |  |
| 8 | | SA17A | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm ( PP-R PN 10 diam. 25 mm ) | | | m | | 60,0000 | | |  | |  |
| 9 | | SA17B | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm ( PP-R PN 10 diam. 32 mm ) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 10 | | SA17C | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm ( PP-R PN 10 diam. 40 mm ) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 11 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм) | | | m | | 50,0000 | | |  | |  |
| 12 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм) | | | m | | 60,0000 | | |  | |  |
| 13 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф32мм) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 14 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф40мм) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 15 | | SA04F | | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57 mm | | | m | | 40,0000 | | |  | |  |
| 16 | | SA04I apl | | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89 mm | | | m | | 40,0000 | | |  | |  |
| 17 | | SA37F | | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" | | | buc | | 40,0000 | | |  | |  |
| 18 | | 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 | | 17,0000 | | |  | |  |
| 19 | | SF02A | | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | | | 10 m | | 4,0000 | | |  | |  |
| 20 | | SF02B | | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | | | 10 m | | 4,0000 | | |  | |  |
| 21 | | SF05C | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | | | m | | 170,0000 | | |  | |  |
| 22 | | SF05A | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | | | m | | 4,0000 | | |  | |  |
| 23 | | SF05B | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4" | | | m | | 4,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Conductele si conexiunele lor**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.3. Materiale** | | |  | |  | | |  | |  |
| 24 | | SA31B apl | | Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 80 mm ( гибкая фланцевая вставка д. 80 мм ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Materiale**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Retea B1**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2. Retea T3. T4** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.2.1. Armatura** | | |  | |  | | |  | |  |
| 25 | | SD01A | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 26 | | SD01B | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 20 mm) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 27 | | SD01B | | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 25 mm) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 28 | | SD07D | | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Кран шаровый ф 32 mm) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.2. Conductele si conexiunele lor** | | |  | |  | | |  | |  |
| 29 | | SA17A | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ( PP-R PN 10 diam. 20 mm ) | | | m | | 40,0000 | | |  | |  |
| 30 | | SA17A | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm ( PP-R PN 10 diam. 25 mm ) | | | m | | 60,0000 | | |  | |  |
| 31 | | SA17B | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm ( PP-R PN 10 diam. 32 mm ) | | | m | | 65,0000 | | |  | |  |
| 32 | | SA17C | | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm ( PP-R PN 10 diam. 40 mm ) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 33 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм) | | | m | | 40,0000 | | |  | |  |
| 34 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм) | | | m | | 60,0000 | | |  | |  |
| 35 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф32мм) | | | m | | 65,0000 | | |  | |  |
| 36 | | RpIF09D | | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф40мм) | | | m | | 30,0000 | | |  | |  |
| 37 | | 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 | | 19,5000 | | |  | |  |
| 38 | | SF05C | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | | | m | | 195,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Conductele si conexiunele lor**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.3. Materiale** | | |  | |  | | |  | |  |
| 39 | | SD04A | | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника) | | | buc | | 17,0000 | | |  | |  |
| 40 | | SD04A | | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 41 | | 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. | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Materiale**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Retea T3. T4**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.3. Retea K1** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.3.1. Conductele si conexiunele lor** | | |  | |  | | |  | |  |
| 42 | | SB08E | | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVH | | | m | | 100,0000 | | |  | |  |
| 43 | | SB08C | | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVH | | | m | | 50,0000 | | |  | |  |
| 44 | | 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 | | 5,0000 | | |  | |  |
| 45 | | SF04B | | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | | | 10 m | | 10,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Conductele si conexiunele lor**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.3.2. Materiale** | | |  | |  | | |  | |  |
| 46 | | SC07B1 | | 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 P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 47 | | SC04A | | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | | | buc | | 17,0000 | | |  | |  |
| 48 | | SC09A | | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 49 | | SC02A | | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 50 | | SB24A apl | | Sifon pentru dus | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 51 | | SB24A | | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Materiale**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Retea K1**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.4. Retea K3** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.4.1. Conductele si conexiunele lor** | | |  | |  | | |  | |  |
| 52 | | SB08E | | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVH | | | m | | 5,0000 | | |  | |  |
| 53 | | SB08C | | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVH | | | m | | 15,0000 | | |  | |  |
| 54 | | 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 | | 1,5000 | | |  | |  |
| 55 | | SF04B | | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | | | 10 m | | 0,5000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Conductele si conexiunele lor**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.4.2. Materiale** | | |  | |  | | |  | |  |
| 56 | | SB24A apl | | Sifon pentru spalator | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 57 | | SB24A | | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Materiale**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Retea K3**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | | 24 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transportarea materialelor* | | | 10 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | | 2 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | | 14,5 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | | 6 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de constructie**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2. Lucrari de montare** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1. Кран пожарный** | | |  | |  | | |  | |  |
| 58 | | SD17A | | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 59 | | SD16A | | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" ( головка соединительная цапковая ГЦ-50 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 60 | | SD16A | | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" ( головка соединительная рукавная ГР-50 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 61 | | SD16A | | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" ( головка муфтовая ГМ-50 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 62 | | SD16A | | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" ( ствол пожарный РС-50 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 63 | | Pret furnizor | | Stingator ОП-5 | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 64 | | AcB01A | | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Кран пожарный**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transportarea materialelor* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de montare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3. Utilaj** | | |  | |  | | |  | |  |
| 65 | | Pret furnizor | | Задвижка пожарная диам. 50 мм | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Utilaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Total | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Taxa de valoare adaugata | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total deviz:**  **Inclusiv salariu** |  | | |  | | |  | |  | |