

**Reparatia interioara la IET nr. 1
din s.Balatina , r. Glodeni**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Lucrari de reparatie a retelelor ingineresti AC.
(denumirea lucrării)

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Apeduct | | |
| 1 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea - Filtru pentru apa potabila cu trei cupe complet echipat | buc | 1,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,30 |
| | 292412732206 5 | Filtru pentru apa potabila de 25mm PPR | buc | 1,01 |
| 2 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" | buc | 3,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,95 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 3,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 6,00 |
| 3 | 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 | 2,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,70 |
| | 2622102438000 | Lavoar | buc | 2,06 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 2,04 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 2,04 |
| | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 1,22 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 4,08 |
| 4 | SC05A | Chiuveta emailata , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida | buc | 1,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,70 |
| | 2875114200020 | Chiuveta | buc | 1,01 |
| | 2523126719771 | Sifon pt.scurgere, dn=1/4" | buc | 1,01 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,01 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|----------------------|---|------|-------|
| 5 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m | 20,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 8,00 |
| | 2521216710000 11 | Teava din polietilena sau polipropilena d25 mm | m | 20,60 |
| 6 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 10,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,00 |
| | 2875274110001 111 | Piesa de legatura d 25 mm | buc | 10,00 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 2,00 |
| 7 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm) | m | 20,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 6,20 |
| | 2521216717052 0 | Teava din material plastic PP-R PN 10 diam. 20 mm | m | 20,40 |
| | 2523156719432 0 | Cot din material plastic 20 | buc | 4,00 |
| | 2523156719452 0 | Teu din material plastic 20 | buc | 4,20 |
| | 2523156719462 0 | Reductie din material plastic 20 | buc | 0,80 |
| | 2523156719420 | Mufa din material plastic 20 | buc | 0,80 |
| | 2523156719530 20 | Racord drept M x Fe 20mm*3/4 | buc | 20,00 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,40 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,12 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,04 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,41 |
| 8 | IC41A | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv | buc | 10,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,00 |
| | 2875274204000 | Bratară fixare | buc | 10,00 |
| | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6 | buc | 10,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 10,00 |
| | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm | buc | 10,00 |
| 9 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR d 25X3/4 | buc | 2,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,36 |
| | 2875274110102 r | Racord olandez PPR d 25X3/4 | buc | 2,00 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|-------------------------|--|-------|------|
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,01 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,04 |
| 10 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20X3/4 | buc | 2,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,30 |
| | 2875274110102 9ro251 | Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 20 | buc | 2,00 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,04 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,01 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,03 |
| 11 | AcE51A | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm | piesa | 1,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,24 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,00 |
| | 2521216701002 5 | Teava din otel 25 | m | 0,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,08 |
| | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,02 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,07 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,12 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,47 |
| 12 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" | buc | 8,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,44 |
| | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj | buc | 8,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,19 |
| Total | | | | |
| Total Apeduct | | | | |
| 2. Canalizarea | | | | |
| 13 | SC07B1 | Vas pentru closet, complet echipat, din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montat suspendat pe carcasa metalica de montare, cu rezervorul de apa incorporat V=6.0 l, cu clapeta de actionare din inox, inclusiv sifonul interior, capacul | buc | 2,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 8,40 |
| | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior- Instalatia set | buc | 2,08 |
| 14 | 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 | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------|---|------|-------|
| | | b.c.a. gr=1kg Dus | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,15 |
| | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus | buc | 1,00 |
| 15 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat | buc | 1,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,18 |
| | 2875274201000 1234 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2*3/4 | buc | 1,02 |
| 16 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" p-u nevoiele gospodaresti | buc | 1,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,24 |
| | 2875274201003 | Вентиль запорный муфтовый ф20мм | buc | 1,02 |
| 17 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m | 12,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,00 |
| | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm | m | 12,36 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,05 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,14 |
| 18 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" | buc | 12,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,84 |
| | 2875274204045 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm | buc | 12,00 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,07 |
| | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6 | buc | 12,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,00 |
| | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm | buc | 12,00 |
| 19 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 21,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 6,72 |
| | 2521216720161 | Teava din material plastic pentru canalizare 110mm | m | 21,63 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,32 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,32 |
| 20 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" | buc | 21,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,68 |
| | 2875274204040 5 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm | buc | 21,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|--|------|-------|
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,13 |
| | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6 | buc | 21,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 21,00 |
| | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm | buc | 21,00 |
| 21 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,04 |
| | 2523156721037 M | Mufa 50*110 PVC pentru canalizare | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,04 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,05 |
| 22 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50 | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,20 |
| | 2523156721015 m | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator dn 50 | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,10 |
| 23 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,20 |
| | 2523156721r01 5m | Reductie PP dn 50 / 32 alb din material plastic pentru canalizare | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,10 |
| 24 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 110/50mm | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,52 |
| | 252315672101 5 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50 | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,28 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,12 |
| 25 | RpCU05B 1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 2,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,34 |
| 26 | RpCU05C 1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, | buc | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|-------|
| | | pentru executarea strapungerilor mecanizat | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,44 |
| 27 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 8,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,56 |
| | 2521216720161 | Teava din material plastic pentru canalizare 110mm | m | 8,24 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,12 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,12 |
| 28 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK) | buc | 2,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,76 |
| | 2523156721015 r | Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK | buc | 2,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,14 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,06 |
| 29 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL) | buc | 1,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,38 |
| | 2523156721015 c | Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL, | buc | 1,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,07 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,03 |
| 30 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari | m | 4,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,56 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,40 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 6,80 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,04 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,06 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,08 |
| 31 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot | buc | 16,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 5,44 |
| | 2523156721037 c | Cot,110mm din material plastic pentru canalizare | buc | 16,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|---|------|-------|
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,24 |
| 32 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm teu | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,36 |
| | 2523156721037 tl | Teu 110mm/50mm din material plastic pentru canalizare | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,14 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,06 |
| 33 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC | buc | 8,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,08 |
| | 252315672107 M | Cot PVC pentru canalizare | buc | 8,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,10 |
| 34 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 50 PVC | buc | 20,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 5,20 |
| | 252315672107 M | Cot PVC pentru canalizare | buc | 20,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,24 |
| 35 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu | buc | 4,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,36 |
| | 2523156721037 t | Teu 110mm din material plastic pentru canalizare | buc | 4,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,14 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,06 |
| 36 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 10,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,30 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 10,00 |
| 37 | 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 | 1,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,10 |
| 38 | SF04B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei | 10 m | 2,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|------|
| | | 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 | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,17 |
| 39 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 4,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,24 |

Total

Total Canalizarea

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| Total | | | | |
| Cnas | | | | |
| Transport | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total | | | | |
| TVA | | | | |

