**CAIET DE SARCINI**

**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Inspectoratul General al Politiei**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție** **Direcția logistică**

**3. Obiectul achizițiilor** **Lucrări de înlocuirea țevilor de încălzire și reparația unui bloc sanitar la INI, str. Bucuriei 14, mun. Chișinău**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsura  | Volum |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Rețeaua de încălzire** |
| 1 | RpIzD39D | Desfacerea protecțiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel | m2 | 27,3000 |
| 2 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32-40mm | m | 122,0000 |
| 3 | RpIC19D1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 89 | m | 9,0000 |
| 4 | RpIC19E | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100mm | m | 47,0000 |
| 5 | RpSD10E | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 50 | buc | 2,0000 |
| 6 | RpSD10F | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 89 | buc | 2,0000 |
| 7 | RpIC37C | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 89mm | buc | 9,0000 |
| 8 | RpIC06D | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89 | m | 32,0000 |
| 9 | RpIC28C | Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (cot), cu diametrul 89mm | buc | 8,0000 |
| 10 | RpSA44H | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3" | buc | 89,0000 |
| 11 | RpIC06C | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 50mm | m | 122,0000 |
| 12 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 50mm | buc | 28,0000 |
| 13 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm | m | 120,0000 |
| 14 | RpSA44F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50mm | buc | 52,0000 |
| 15 | IzA08F | Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu email alchidic (Termolux) | m2 | 28,5400 |
| 16 | TfB01C1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 | buc | 2,0000 |
| 17 | TfB03C1 | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 | buc | 4,0000 |
| 18 | TfB01E1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 | buc | 2,0000 |
| 19 | TfB03E1 | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 | buc | 4,0000 |
| 20 | RoSD18A | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm | buc | 1,0000 |
| 21 | IzH05A k=1,48 | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 89 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2 | 9,1000 |
| 22 | IzI05E | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm | m2 | 9,1000 |
|  |  | **2. Bloc sanitar et. 1** |
|  |  | **2.1. Inchideri si compartimentari** |
| 23 | 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 | 0,0340 |
|  |  | **2.2. Tavane** |
| 24 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane rigips hidrofug (verde) | m2 | 7,6000 |
| 25 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 7,6000 |
| 26 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 7,6000 |
| 27 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 7,6000 |
|  |  | **2.3. Peretii** |
| 28 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 37,2800 |
| 29 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2 | 37,2800 |
| 30 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 37,2800 |
| 31 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 11,4000 |
| 32 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 11,4000 |
| 33 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 11,4000 |
| 34 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 11,4000 |
| 35 | IzF03C2 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi | m2 | 14,0000 |
| 36 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | m2 | 25,8800 |
|  |  | **2.4. Pardosele** |
| 37 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 7,6000 |
| 38 | IzF03C2 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi | m2 | 7,6000 |
| 39 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 7,6000 |
|  |  | **2.5. Timplarie** |
| 40 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 1,6800 |
| 41 | RpCP10A | Schimbarea unei broaste la usa din PVC | buc | 1,0000 |
|  |  | **2.6. Lucrari tehnico-sanitare** |
| 42 | SA20A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R ф20х2,1 | m | 25,0000 |
| 43 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic ф15 | buc | 3,0000 |
| 44 | 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. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie din material plastic | buc | 1,0000 |
| 45 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala | buc | 1,0000 |
| 46 | SD02B | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton | buc | 1,0000 |
| 47 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava canalizare PP 110mm | m | 2,0000 |
| 48 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45\* ф110 | buc | 2,0000 |
| 49 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava canalizare PP 50mm | m | 6,5000 |
| 50 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP 45\* ф50 | buc | 2,0000 |
| 51 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45\* ф50 | buc | 6,0000 |
| 52 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea ф50 | buc | 1,0000 |
| 53 | SE59A | Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. | buc | 1,0000 |
|  |  | **2.7. Iluminare** |
| 54 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Светильник СD LED 18W 4000K IP54 Световые Технологии | 100 buc | 0,0200 |
|  |  | **2.8. Radiatoare** |
| 55 | IB05A | Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente | buc | 2,0000 |
| 56 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm | buc | 4,0000 |
| 57 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20х1/2) | buc | 4,0000 |
| 58 | 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, d25mm / Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Thern STABI PN25 ф25х4,0 | m | 30,0000 |
| 59 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (30% на фитинги от длины труб) | buc | 22,0000 |