# Volumul 3

# SPECIFICAȚII TEHNICE

**CAIET DE SARCINI**

**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat Inspectoratul General al Politiei de Frontiera**

**2. Organizatorul procedurii de achiziţie** **Inspectoratul General al Politiei de Frontiera**

**3. Obiectul achiziţiilor** **Lucrari reparatie a salii de studii la SPF Costesti or. Costesti, r-ul Riscani**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **1. Lucrari generale de constructie** |  |  |
|  |  | **1.1. Lucrari de constructie** |  |  |
| 1 | RpCO56C | Demontari: tavane suspendate | m2 | 47,960 |
| 2 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc | m2 | 49,400 |
| 3 | RpCK41D | Desfacerea pardoselilor din pavele din lemn prismatice sau rotunde | m2 | 49,400 |
| 4 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS | m2 | 30,800 |
| 5 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 76,860 |
| 6 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 1,450 |
| 7 | RCsO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) | m2 | 2,730 |
| 8 | TrI1AA01F1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t | 5,470 |
| 9 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 5,470 |
| 10 | 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 | 49,400 |
| 11 | 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 | kg | 35,600 |
| 12 | CG22E | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 49,400 |
| 13 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 | m2 | 49,400 |
| 14 | CG18A | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m | 26,580 |
| 15 | RpCJ32H | Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma | m2 | 2,980 |
| 16 | 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 | 79,840 |
| 17 | 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 | 79,840 |
| 18 | CF15C k=2 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (б=1cm) | m2 | -79,840 |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 79,840 |
| 20 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 79,840 |
| 21 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 79,840 |
| 22 | CN05E | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat (soba) | m2 | 2,980 |
| 23 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 2,980 |
| 24 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila | m2 | 47,960 |
|  |  | **1.2. Lucrari sanitare** |  |  |
| 25 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (cu recuperare a caloriferilor) | m2 | 5,760 |
| 26 | RpIE06A | Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila | m2 | 5,760 |
| 27 | RpIF02A | Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior | m2 | 5,760 |
| 28 | RpIB01A | Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Demontate anterior) | m2 | 5,760 |
| 29 | RpIF12C | Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei | m2 | 5,760 |
| 30 | RpIC33C | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2" | buc | 2,000 |
| 31 | RpIC29B | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" | buc | 2,000 |
| 32 | 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 1 1/2"-2 1/2" (Mufa FI 40 x 1 1/2" ppr) | buc | 2,000 |
| 33 | IC36D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. | m | 9,500 |
| 34 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm | m | 9,500 |
| 35 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (teu 40x20x40) | buc | 8,000 |
| 36 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (cot 40) | buc | 4,000 |
| 37 | IC35B | 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 20,0 mm | m | 4,000 |
| 38 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm | m | 3,500 |
| 39 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot | buc | 32,000 |
| 40 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (racord olandez d20) | buc | 8,000 |
| 41 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (reductie d20) | buc | 8,000 |
| 42 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" | buc | 8,000 |
| 43 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" | buc | 4,000 |
|  |  | **2. Lucrari electro-montaj** |  |  |
| 44 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile | buc | 4,000 |
| 45 | RpEC16A | Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei | buc | 2,000 |
| 46 | RpEP23A | Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare | buc | 2,000 |
| 47 | 08-03-594-3 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 | 100 buc | 0,040 |
| 48 |  | Corp de iluminat LED | buc | 4,000 |
| 49 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,010 |
| 50 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata | 100 buc | 0,080 |
| 51 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza de microfon RJ45 | buc | 2,000 |
| 52 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,400 |
| 53 |  | Teava gofrata 16 | m | 40,000 |
| 54 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,920 |
| 55 |  | Cablu VVGng 3x2.5 | m | 60,000 |
| 56 |  | Cablu VVGng 3x1.5 | m | 32,000 |
| 57 | 10-07-068-01 | Cabluri si conductoi in tevi montate, canale si blocuri de instalatii electrice camuflate pe platforme de pasageri, tuneluri si in cladiri de serviciu si tehnice a cailor ferate, masa 1 m de cablu, kg, pina la: 0,6 | 100 m | 0,200 |
| 58 |  | Cablu UTP | m | 20,000 |