

# CAIET DE SARCINI

Formular Nr.1

1. Denumirea beneficiarului de stat: **IMSP Spitalul Raional Soroca "A."**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **OGPAE**
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparația curentă a cabinetului medical cu amplasarea tomografului computerizat a IMSP Spitalul Raional Soroca "A. Prisacaru",**

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii arhitecturale (01/05-23-SA)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>  |                    |        |
| 1      | RpCG29C1                    | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (45 m2)  | m3                 | 6,75   |
| 2      | RpCU09C                     | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)  | t                  | 13,50  |
| 3      | RpCG29C1                    | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (30 m2)  | m3                 | 4,50   |
| 4      | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica  | m2                 | 19,00  |
| 5      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti   | m2                 | 210,00 |
| 6      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta  | m2                 | 46,00  |
| 7      | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice  | m2                 | 18,11  |
| 8      | RpCK42B                     | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate  | m2                 | 12,00  |
| 9      | RpCE40A                     | Desfacerea stratului suport la pardosele pina la placa din beton armat, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia  | m2                 | 76,11  |
| 10     | RpCO56A                     | Demontari: usi si ferestre existente   | m2                 | 19,16  |
| 11     | RpSC05A                     | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile  | buc                | 4,00   |
| 12     | RpEF23A                     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile   | buc                | 8,00   |
| 13     | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare   | m2                 | 9,00   |
| 14     | RpIC19A                     | 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 3/8" - 3/4" | m                  | 26,00  |
| 15     | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre   | t                  | 85,00  |
| 16     | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km   | t                  | 85,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Inchideri si compartimentari</b>   |                    |        |
| 17     | RpCU05I                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti  | buc                | 2,00   |

| 1  | 2                | 3  | 4     | 5      |
|----|------------------|--|-------|--------|
|    |                  | din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (500x250 mm)  |       |        |
| 18 | RpCU05I          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (250x250 mm)  | buc   | 1,00   |
| 19 | RpCU05D          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (250x250 mm)  | buc   | 1,00   |
| 20 | RpCU05I          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (150x150 mm)  | buc   | 1,00   |
| 21 | RpCU05D          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (150x150 mm)  | buc   | 3,00   |
| 22 | RCsB29J          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm   | buc   | 4,00   |
| 23 | RpCU05D          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (400x150 mm)  | buc   | 1,00   |
| 24 | RCsB29O<br>K=3.6 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm, L=400 mm, k=3.6  | buc   | 1,00   |
| 25 | CD66C            | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m   | 100m2 | 0,115  |
| 26 | CD72D            | Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 125 mm pe carcasa din profile zincate CW75 si UW75, inclusiv montarea profilelor UA75 la ancadramentul golurilor usa, pe carcasa metalica simpla, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m            | m2    | 40,00  |
| 27 | CD72D            | Pereti despartitori plane cu grosimea 125 mm din PGC Rigips X-Ray Protection 12.5 mm, pe carcasa din profile zincate CW75 si UW75, inclusiv montarea profilelor UA75 la ancadramentul golurilor usa, pe carcasa metalica simpla, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m | m2    | 8,60   |
| 28 | CD70E            | Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (sect. a-a, b-b)  | m3    | 0,92   |
|    |                  | <b>Capitolul 3. Finisari interioare</b><br><b>Capitolul 3.1. Pereti</b><br><b>Capitolul 3.1.1. Tip A</b>   |       |        |
| 29 | CN54A            | Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2   | m2    | 239,02 |
| 30 | CF02B            | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton   | m2    | 239,02 |
| 31 | CF17B k=4        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50   | m2    | 239,02 |
| 32 | CF17C            | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat  | m2    | 239,02 |
| 33 | 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    | 239,02 |
| 34 | CI23A            | Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti  | m2    | 239,02 |

| 1  | 2         | 3   | 4  | 5      |
|----|-----------|---|----|--------|
|    |           | <b>Capitolul 3.1.2. Tip B</b>   |    |        |
| 35 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor  | m2 | 54,60  |
| 36 | CI23A     | Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti   | m2 | 54,60  |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.3. Tip C</b>   |    |        |
| 37 | CN54A     | Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2  | m2 | 18,70  |
| 38 | CF02B     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton  | m2 | 18,70  |
| 39 | CF17B k=4 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50  | m2 | 18,70  |
| 40 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 18,00  |
| 41 | CI22B     | Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante  | m2 | 18,70  |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.4. Tip D</b>   |    |        |
| 42 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 40,95  |
| 43 | CI22B     | Placaj din faianta ceramica RAL1014 rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 250x400x8 mm, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante  | m2 | 40,95  |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.5. Tip E</b>   |    |        |
| 44 | CN54A     | Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2  | m2 | 145,00 |
| 45 | CF02B     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton  | m2 | 145,00 |
| 46 | CF17B k=4 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50  | m2 | 145,00 |
| 47 | CF17C     | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat  | m2 | 145,00 |
| 48 | 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 | 145,00 |
| 49 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor  | m2 | 145,00 |
| 50 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua   | m2 | 145,00 |
| 51 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, RAL6019, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:<br>- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;<br>- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune. | m2 | 145,00 |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.6. Tip F</b>   |    |        |
| 52 | CF17C     | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat  | m2 | 8,60   |
| 53 | CF50B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu  | m2 | 8,60   |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5      |
|----|-------------|--|-------|--------|
|    |             | amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  |       |        |
| 54 | CI23A       | Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian, RAL6019 la pereti  | m2    | 8,60   |
|    |             | <b>Capitolul 3.2. Tavane</b>   |       |        |
| 55 | CK29F       | Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon MediCare Air" sau similare dupa caracteristicile stipulate in proiect (plansa 13), inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL - alb  | m2    | 99,36  |
| 56 | CF59D       | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie  | m2    | 6,46   |
| 57 | CF57A       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor   | m2    | 6,46   |
| 58 | CF56A       | Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2    | 6,46   |
| 59 | CN53A       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua  | m2    | 6,46   |
| 60 | CN06A       | Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, culoare alba, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:<br>- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;<br>- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune. | m2    | 6,46   |
|    |             | <b>Capitolul 3.3. Pardosele</b><br><b>Capitolul 3.3.1. Cota 0.000</b>  |       |        |
| 61 | CA02C       | Cimentoplast cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3    | 4,44   |
| 62 | IzF53A      | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat   | m2    | 55,43  |
| 63 | IzF53A      | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat  | m2    | 55,43  |
| 64 | IzF04J1     | Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite   | m2    | 55,43  |
| 65 | CC03C       | Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi   | kg    | 71,50  |
| 66 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2    | 55,43  |
| 67 | CG01A1 k=2  | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade  | m2    | 55,43  |
| 68 | CG56A       | Sapa autonivelanta Kreisel 410, grosime 10mm   | m2    | 99,36  |
| 69 | CG56A1      | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5  | m2    | -99,36 |
| 70 | CG49A       | Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie de tip Topshield, RAL1014, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000)  | m2    | 48,97  |
| 71 | 08-02-472-4 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)  | 100 m | 1,10   |
| 72 |             | Banda de cupru 10x1.0 mm   | m     | 110,00 |
| 73 | CG49A       | Executarea acoperirii din PVC omogen antibacterian, conductiv, fara ftalati, RAL1014, grosimea 2,0 mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz  | m2    | 50,39  |

| 1  | 2           | 3   | 4      | 5      |
|----|-------------|---|--------|--------|
|    |             | pardoseala consum =0,0000)  |        |        |
| 74 |             | Profil R30 mm la pardosele  | m      | 90,00  |
| 75 |             | Profil PJ-45 mm la pardosele  | m      | 90,00  |
| 76 | IzF31A      | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda   | m2     | 6,46   |
| 77 | CN54A       | Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2  | m2     | 6,46   |
| 78 | CG17D1      | Pardoseli din placi de gresie ceramica 400x400x10 mm, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante  | m2     | 6,46   |
| 79 | CI14A       | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv   | m      | 15,00  |
|    |             | <b>Capitolul 3.3.2. Cota -3.000; -2.400</b>   |        |        |
| 80 | TsD05A      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 | 0,22   |
| 81 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris   | m3     | 10,86  |
| 82 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin  | m2     | 72,37  |
| 83 | IzF31A      | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda   | m2     | 72,37  |
| 84 | CG48A       | Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: consum plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm - 1.30 kg/m2   | m2     | 72,37  |
| 85 | CG48A1 k=14 | Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm - strat final 60 mm  | m2     | -72,37 |
|    |             | <b>Capitolul 3.4. Protectie pereti</b>  |        |        |
| 86 | CK26B       | Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat  | m      | 35,00  |
|    |             | <b>Capitolul 4. Timplarie</b>   |        |        |
| 87 | CK12A       | Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti RAL 7001. Strat tabla plumbuita (2 x 1 mm), placi din otel 13.63 mm echivalent de plumb > 1.487 mm Pb. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 7001. Dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U1 - 2060x1210 mm) | m2     | 2,49   |
| 88 | CK12A       | Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti RAL 7001. Strat tabla plumbuita (2 x 1 mm), placi din otel 0.898 mm echivalent de plumb > 8.164 mm Pb. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 7001. Dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U2 - 2060x860 mm)  | m2     | 1,77   |
| 89 | CK12A       | Usa Medicala Batanta. intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in cimp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U3 - 2060x960 mm)   | m2     | 3,96   |
| 90 | CK12A       | Usa Medicala Batanta. intr-un canat. Canatul din placa din  | m2     | 1,98   |

| 1   | 2        | 3   | 4   | 5      |
|-----|----------|---|-----|--------|
|     |          | HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in cimp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U4 - 2060x960 mm)  |     |        |
| 91  | CK12A    | Usa Medicala Batanta. intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in cimp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U5 - 2060x660 mm) | m2  | 2,72   |
| 92  | CK56A    | Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat (U6 - 2060x560 mm)   | m2  | 2,32   |
| 93  | CK56A    | Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat (U7 - 2060x860 mm)   | m2  | 1,77   |
| 94  | CK19A    | Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat oscilo-batant, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1760x1160 mm)   | m2  | 6,12   |
| 95  | CK19A    | Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, intr-un canat oscilo-batant, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F2 - 860x1160 mm)  | m2  | 1,00   |
| 96  | CK08A    | Fereastra cu sticla plumbata echivalent 0.898 mm Pb. Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV (F3 - 960x760 mm)   | m2  | 0,73   |
| 97  | CK26B    | Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale  | m   | 5,80   |
| 98  | CK26C    | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale   | m   | 5,80   |
|     |          | <b>Capitolul 5. Consolidari</b><br><b>Capitolul 5.1. Consolidare planseu</b>  |     |        |
| 99  | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc | 6,00   |
| 100 | RpCB14A  | Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera   | buc | 6,00   |
| 101 | RpCU02A  | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor   | kg  | 231,90 |
| 102 | IzD10C   | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                      | t   | 0,232  |
| 103 | CC02M2   | Armaturi din otel beton d10 A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg  | 238,82 |
| 104 | CA04C3   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv  | m3  | 3,20   |
|     |          | <b>Capitolul 5.2. Consolidarea golurilor usa si fereastru</b>   |     |        |
| 105 | RpAr3E   | GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm   | m   | 58,40  |
| 106 | RpCG29D1 | GNF. Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru  | m3  | 1,08   |

| 1   | 2        | 3  | 4  | 5      |
|-----|----------|--|----|--------|
|     |          | demolarea cu mijloace mecanice   |    |        |
| 107 | TsH92B   | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre   | t  | 2,16   |
| 108 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km   | t  | 2,16   |
| 109 | RpCU06F1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata  | m  | 29,20  |
| 110 | RpCU02A  | Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor   | kg | 390,90 |
| 111 | IzD10C   | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t  | 0,391  |

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnătura, numele, prenumele)

**L.Ş.**

**Reparatia curenta a cabinetului medical cu amplasarea tomografului compiuterizat a IMSP Spitalul Raional Soroca "A. Prisacaru", situat in mun. Soroca, str N. Testemiteanu nr. 68**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2  
Incalzire si ventilare (01/05-23-IV)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  |                    |       |
| 1      | VA19A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Consum Fixari 3.433 kg/m2  | m2                 | 2,52  |
| 2      | VA20A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm  | m2                 | 1,57  |
| 3      | VA20A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.   | m2                 | 7,80  |
| 4      | VA22B                       | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (400*150 mm)  | m2                 | 60,50 |
| 5      | VA21A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm)   | m2                 | 15,00 |
| 6      |                             | Capac hidrometric   | buc                | 10,00 |
| 7      | VA11H                       | Reductii din tabla zincata 0.5 mm   | m2                 | 8,00  |
| 8      | CL20A                       | Grila de ventilare din otel 200x100 mm  | buc                | 13,00 |
| 9      | CL20A                       | Grila de ventilare din otel 400x200 mm  | buc                | 2,00  |
| 10     | CL20A                       | Grila de ventilare din otel D=150 mm  | buc                | 1,00  |
| 11     | CF59D                       | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Rigips X-Ray Protection, 12.5 mm, pentru protectie impotriva raze X, cu sulfat de bariu, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie | m2                 | 85,00 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |                    |       |
| 12     | VC17A                       | Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h - III  | buc                | 1,00  |
| 13     | VC11A                       | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg  | buc                | 1,00  |
| 14     | VC07A                       | Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1, B2  | buc                | 3,00  |
| 15     | VC13A                       | Filtru pentru curatare fina a aerului de tip EPA  | buc                | 1,00  |
| 16     | VC37E                       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)   | buc                | 1,00  |
| 17     | VC37B                       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3)   | buc                | 2,00  |
| 18     | VB09B                       | Supapa aer cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal  | buc                | 2,00  |
| 19     | 08-03-605-1                 | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor  | buc                | 2,00  |
| 20     | VB17A                       | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm  | buc                | 2,00  |



| 1  | 2             | 3   | 4   | 5    |
|----|---------------|---|-----|------|
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>  |     |      |
| 21 | pret furnizor | Π1. Sistem de tratare a aerului aspirat 380V, L=600 m <sup>3</sup> /h, H=280Pa, cu incalzitor electric Nincalzire=13.30 kW, Nventilare=0.30 kW cu filtru aer clasa E5 de tip TA 1100 EL sau similar dupa caracteristici | set | 1,00 |
| 22 |               | Filtru de conducta clasa E5, 400x400 mm   | buc | 1,00 |
| 23 |               | B-1. Ventilator cu convertizor de frecventa pentru canale de ventilare 500x500 mm, L=760m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, N=0,43kW, U=1/230V de tip MUB 025 355 EC-A2 sau similar dupa caracteristici                         | set | 2,00 |
| 24 |               | B-2. Ventilator de canal D100 L=60m <sup>3</sup> /h P=25Pa, N=0,02kW de tip VENTS100M sau similar dupa caracteristici   | buc | 1,00 |
| 25 | pret furnizor | Filtru EPA pentru curatare fina a aerului, clasa E10 de tip ФяС, dimensiuni de gabarit 530x1130x70(h) mm sau similar  | buc | 1,00 |
| 26 | pret furnizor | K1. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 50 VA/ MUZ-HJ 50 VA sau similar dupa caracteristici   | set | 1,00 |
| 27 | pret furnizor | K2. Split-sistem - Conditioner MSZ-HJ 25 VA/ MUZ-HJ 25 VA sau similar dupa caracteristici   | set | 2,00 |
| 28 | pret furnizor | Supapa de aer D=250 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V   | buc | 1,00 |
| 29 | pret furnizor | Supapa de aer D=355 mm, cu dispozitiv de actionare electric 50W, 230V   | buc | 1,00 |
| 30 | pret furnizor | Atenuitor de zgomot D=250 mm, L=600 mm  | buc | 1,00 |
| 31 | pret furnizor | Atenuitor de zgomot D=355 mm, L=600 mm  | buc | 1,00 |

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnătura, numele, prenumele)

**L.Ş.**

**Reparatia curenta a cabinetului medical cu amplasarea tomografului compiuterizat a IMSP Spitalul Raional Soroca "A. Prisacaru", situat in mun. Soroca, str N. Testemiteanu nr. 68**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**  
**Retele electrice (01/05-23-EEF/IEI/REAE)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>   |                    |        |
| 1      | RpCS19E                     | Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton   | m2                 | 5,00   |
| 2      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3                 | 46,90  |
| 3      | RpEJ04B                     | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina   | m3                 | 32,20  |
| 4      | 34-02-004-1                 | Executarea conductelor din Teava din PVC rigida diametrul de 110 mm  | 1 km               | 0,036  |
| 5      | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3                 | 0,90   |
| 6      | DI 107                      | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic   | t                  | 0,005  |
| 7      | DB19C                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala   | m2                 | 5,00   |
| 8      | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2                 | 5,00   |
| 9      | TsC35A1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m  | 100 m3             | 0,15   |
| 10     | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km   | t                  | 16,80  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |                    |        |
| 11     | 08-02-142-1                 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee   | 100 m              | 2,30   |
| 12     | pret furnizor               | Nisip amenajari  | m3                 | 14,70  |
| 13     | 08-02-143-1                 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu   | 100 m              | 2,30   |
| 14     | pret furnizor               | Caramida plina constructie 250x120x65 mm   | buc                | 776,00 |
| 15     | 08-02-145-3                 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg   | 100 m              | 1,94   |
| 16     | 08-02-148-3                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg   | 100 m              | 0,86   |
| 17     | 08-02-146-4                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg  | 100 m              | 0,14   |
| 18     | pret furnizor               | Cablu АПвБ6IIIв 4x150 mm2  | m.l.               | 320,00 |
| 19     | 08-03-524-8                 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor   | buc                | 2,00   |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5      |
|----|---------------|---|-------|--------|
|    |               | cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-interruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A- Comutator cu siguranta KVL 3p |       |        |
| 20 | 08-03-523-2   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A   | buc   | 6,00   |
| 21 | 08-03-573-6   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500  | buc   | 1,00   |
| 22 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250   | buc   | 2,00   |
| 23 | 08-03-530-7   | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 200 A - Intrare de rezerva automata de tip ABP                                      | buc   | 1,00   |
| 24 | 08-01-068-1   | Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 0,02   |
| 25 | pret furnizor | Bara din cupru 25x4 mm, 250A  | buc   | 2,00   |
| 26 | 08-03-572-8   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850  | buc   | 2,00   |
| 27 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate   | buc   | 21,00  |
| 28 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m | 3,50   |
| 29 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm   | m.l.  | 300,00 |
| 30 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm   | m.l.  | 50,00  |
| 31 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm   | 100 m | 0,15   |
| 32 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm   | m.l.  | 15,00  |
| 33 | 08-02-396-2   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m   | 100 m | 0,24   |
| 34 | pret furnizor | Jgheb metalic zincat perforat 80x300 mm   | m.l.  | 24,00  |
| 35 | pret furnizor | Polita de perete pentru jgheab, B=300 mm, CLP1CW-300-1  | buc   | 18,00  |
| 36 | pret furnizor | Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=80 mm   | m.l.  | 24,00  |
| 37 | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg  | 100 m | 0,15   |
| 38 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x70 mm <sup>2</sup>  | m.l.  | 15,00  |
| 39 | 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 mm <sup>2</sup>                           | 100 m | 1,70   |
| 40 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 130,00 |
| 41 | pret furnizor | Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 40,00  |
| 42 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>                          | 100 m | 1,15   |
| 43 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 80,00  |
| 44 | pret furnizor | Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x4,0 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 15,00  |
| 45 | pret furnizor | Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm <sup>2</sup>  | m.l.  | 20,00  |
| 46 | 08-02-412-4   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>                          | 100 m | 0,15   |
| 47 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LSL Tx-0.66 5x4 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 15,00  |
| 48 | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 0,50   |
| 49 | pret furnizor | Conductor electric tip ПУГВHR-LSL Tx-0.66 1x4 mm <sup>2</sup>   | m.l.  | 50,00  |
| 50 | 08-02-398-3   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 0,15   |
| 51 | pret furnizor | Conductor electric tip ПУГВHR-LSL Tx-0.66 1x50 mm <sup>2</sup>  | m.l.  | 15,00  |
| 52 | 08-02-159-4   | Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm <sup>2</sup>  | buc   | 4,00   |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5     |
|----|---------------|--|---------|-------|
| 53 | pret furnizor | Mufa terminala 4ПКТП(6) 1- (150-240 mm <sup>2</sup> ) M-F  | buc     | 4,00  |
| 54 | 08-02-144-5   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm <sup>2</sup>                       | 100 buc | 0,12  |
| 55 | pret furnizor | Papuc de cablu JG-50   | buc     | 12,00 |
| 56 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu modul LED  | 100 buc | 0,18  |
| 57 | 08-03-594-9   | Corp de iluminat cu modul LED pe console   | 100 buc | 0,02  |
| 58 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate                                | 100 buc | 0,18  |
| 59 | pret furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V  | buc     | 18,00 |
| 60 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate                      | 100 buc | 0,07  |
| 61 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V                                       | buc     | 7,00  |
| 62 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta   | 100 buc | 0,01  |
| 63 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V                                      | buc     | 1,00  |
| 64 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate                   | 100 buc | 0,01  |
| 65 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V                                       | buc     | 1,00  |
| 66 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta   | 100 buc | 0,01  |
| 67 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V                                      | buc     | 1,00  |
| 68 | 08-03-601-1   | Tablou de egalare a potentialelor  | buc     | 1,00  |
| 69 | 10-08-019-01  | Cutie de ramificare pe perete  | buc     | 10,00 |
| 70 | pret furnizor | Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm  | buc     | 10,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>   |         |       |
| 71 | pret furnizor | Comutator cu siguranta KVL 3p  | buc     | 2,00  |
| 72 | pret furnizor | Sigurante fuzibila de joasa tensiune de mare putere de tip NV/NH, In=200A, caracteristica gL/gG                        | set     | 6,00  |
| 73 | pret furnizor | Cofret metalic de tip ИЦМП-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm  | buc     | 1,00  |
| 74 | pret furnizor | Automat BA 99-C cu disjunctori termic si electromagnetici 3P, In=200A  | buc     | 2,00  |
| 75 | pret furnizor | Intrare de rezerva automata de tip ABP TCP1 200A 3P 230V   | buc     | 1,00  |
| 76 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN | buc     | 1,00  |
| 77 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A  | buc     | 1,00  |
| 78 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A  | buc     | 1,00  |
| 79 | pret furnizor | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                     | buc     | 6,00  |
| 80 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA  | buc     | 6,00  |
| 81 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN | buc     | 1,00  |
| 82 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A  | buc     | 1,00  |
| 83 | pret furnizor | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                     | buc     | 3,00  |
| 84 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA  | buc     | 3,00  |
| 85 | pret furnizor | Corp de iluminat OWP OPTIMA LED 595 1x35, IP54, 3600 Lm  | buc     | 9,00  |
| 86 | pret furnizor | Corp de iluminat OPL/R ECO LED 595 35 W, IP20, 3600Lm  | buc     | 7,00  |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5    |
|----|---------------|---|-----|------|
| 87 | pret furnizor | Corp de iluminat OPL/R ECO LED 300 18 W, IP20, 1600Lm   | buc | 1,00 |
| 88 | pret furnizor | Corp de iluminat DROP LED 14W, IP65, 1400Lm   | buc | 1,00 |
| 89 | pret furnizor | Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5 ore, 3W, 40Lm cu inscriptia "Nu intrati. Dezinfectare cu raze ultraviolete" | buc | 2,00 |
| 90 | pret furnizor | Tablou de egalare a potentialelor   | buc | 1,00 |

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnătura, numele, prenumele)

**L.Ş.**

**Reparatia curenta a cabinetului medical cu amplasarea tomografului compiuterizat a IMSP Spitalul Raional Soroca "A. Prisacaru", situat in mun. Soroca, str N. Testemiteanu nr. 68**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4  
Retele apa si canalizare (01/05-23-RAC)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Sistema de apa rece B1</b>   |                    |       |
| 1      | SD06A                       | Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez Fi-FI, avind diametrul de 1/2" PN20  | buc                | 4,00  |
| 2      | SA15B                       | Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm     | m                  | 3,00  |
| 3      |                             | Cot PP-R cu racord olandez 20x1/2"   |                    | 8,00  |
| 4      | AcA54A                      | Bransament compresiune PN20 32x1/2"  | buc                | 3,00  |
| 5      | SB30A                       | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg   | kg                 | 5,00  |
| 6      | 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                  | 3,00  |
| 7      | 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               | 0,30  |
| 8      | SF05C                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm   | m                  | 3,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Sistema de apa calda T3</b>  |                    |       |
| 9      | SD06A                       | Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20  | buc                | 3,00  |
| 10     | SA15B                       | Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm     | m                  | 3,00  |
| 11     |                             | Cot PP-R cu racord olandez 20x1/2"   |                    | 6,00  |
| 12     | AcA54A                      | Bransament compresiune PN20 32x1"  | buc                | 3,00  |
| 13     | SB30A                       | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg   | kg                 | 5,00  |
| 14     | 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                  | 3,00  |
| 15     | 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               | 0,30  |
| 16     | SF05C                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm   | m                  | 3,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Sistema de canalizare menajera C1</b>  |                    |       |
| 17     | SB08E                       | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                 | m                  | 1,00  |
| 18     | SB08C                       | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub   | m                  | 3,00  |

| 1  | 2       | 3   | 4    | 5    |
|----|---------|---|------|------|
|    |         | pardoseala, avind diametrul de 50 mm  |      |      |
| 19 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 110x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm  | buc  | 1,00 |
| 20 | RpSB16C | Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm   | buc  | 1,00 |
| 21 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*   | buc  | 1,00 |
| 22 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  | 6,00 |
| 23 | RpSB14E | Montarea reductie excentrica din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50mm  | buc  | 2,00 |
| 24 | SC07A1  | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S                                  | buc  | 1,00 |
| 25 | SC04C   | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal   | buc  | 3,00 |
| 26 | 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 |
| 27 | SB30A   | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg  | kg   | 5,00 |
| 28 | 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 | 0,40 |

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnatura, numele, prenumele)

**L.Ş.**

**Reparatia curenta a cabinetului medical cu amplasarea tomografului compiuterizat a IMSP Spitalul Raional Soroca "A. Prisacaru", situat in mun. Soroca, str N. Testemiteanu nr. 68**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5  
Semnalizarea de incendiu (01/05-23-SI)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  |                    |       |
| 1      | RpCU05A                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime                            | buc                | 4,00  |
| 2      | RpCU05I1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                  | buc                | 2,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>  |                    |       |
| 3      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze   | buc                | 1,00  |
| 4      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv - radioemitor  | buc                | 1,00  |
| 5      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv - acumulator   | buc                | 2,00  |
| 6      | 08-03-593-10                | Sirene  | 100 buc            | 0,03  |
| 7      | 10-08-002-02                | Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala   | buc                | 13,00 |
| 8      | 08-03-591-3                 | Buton rosu pentru alarma de incendiu  | 100 buc            | 0,03  |
| 9      | 08-03-593-10                | Indicatori de iluminat de perete  | 100 buc            | 0,03  |
| 10     | pret furnizor               | Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"  | buc                | 3,00  |
| 11     | 10-02-050-04                | Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat  | buc                | 3,00  |
| 12     | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m              | 0,90  |
| 13     | pret furnizor               | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm   | m.l.               | 90,00 |
| 14     | 08-02-390-1                 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)  | 100 m              | 0,80  |
| 15     | 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 mm <sup>2</sup> | 100 m              | 2,15  |
| 16     | pret furnizor               | Cablu de tip КПЧГ(А)-FRLS-Tx 1x2x0.80 mmp   | m.l.               | 90,00 |
| 17     | pret furnizor               | Cablu ВВГГГ(А)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>   | m.l.               | 75,00 |
| 18     | pret furnizor               | Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp   | m.l.               | 50,00 |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>  |                    |       |
| 19     | pret furnizor               | Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FS4000-4  | buc                | 1,00  |
| 20     | pret furnizor               | Radioemitor de tip ATS-100  | buc                | 1,00  |
| 21     | pret furnizor               | Acumulator 12V, 17A/h   | buc                | 2,00  |
| 22     | pret furnizor               | Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, conform standartului SM SR EN 54-3:2015 de tip FD 8204C+   | buc                | 2,00  |
| 23     | pret furnizor               | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 de tip FD8030 cu cutie suplimentara de montare si soclu   | buc                | 13,00 |



| 1  | 2             | 3  | 4   | 5    |
|----|---------------|--|-----|------|
|    |               | detector   |     |      |
| 24 | pret furnizor | Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, conform standartului SM SR EN 54-3:2015 de tip SB112F | buc | 1,00 |
| 25 | pret furnizor | Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11 de tip FD 3050                             | buc | 3,00 |
| 26 | pret furnizor | Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat de tip RI31                            | buc | 3,00 |

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnătura, nume, prenumele)

**L.Ș.**