

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reabilitare a edificiului: Laborator a plantelor tropicale si subtropicale, din Gradina Botanica Nationala (Institut)

"A. Ciubotaru" mun. Chisinau

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de reparative 1.1. Reparatie interioara 1.1.1. Lucrari de demolare | | |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 46,78 |
| 2 | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime | m2 | 30,00 |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 571,70 |
| 4 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Camera de baie) | m2 | 30,00 |
| 5 | RpCO56B | Demontari: lambriuri la pereti din tabla profilata | m2 | 9,00 |
| 6 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | 5,00 |
| 7 | RpIC18A | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" | m | 344,00 |
| 8 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 2,00 |
| 9 | RpVA35A | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm | m2 | 45,00 |
| 10 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile | buc | 10,00 |
| 11 | TrB05B2-2 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m | t | 30,00 |
| 12 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta | t | 30,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|----|--------|
| | | la distanta de 15 km | | |
| | | 1.1.2. Lucrari de reparatie | | |
| | | 1.1.2.1. Pardoseli | | |
| 13 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 30,00 |
| 14 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=+2) | m2 | 30,00 |
| 15 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 30,00 |
| | | 1.1.2.2. Pereti | | |
| 16 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton) | m2 | 571,70 |
| 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 | 571,70 |
| 18 | RpCJ06A | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime | m | 115,15 |
| 19 | CK18C | Montarea coltarelor din aluminiu | m | 150,00 |
| 20 | 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 | 491,00 |
| 21 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (glafuri la usi si ferestre) | m2 | 35,00 |
| 22 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 526,00 |
| 23 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 526,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|----|--------|
| 24 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton) | m2 | 526,00 |
| 25 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea colorata, culuare se va alege cu beneficiarul) | m2 | 526,00 |
| 26 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (pereti camera de baie, h2m) | m2 | 80,00 |
| | | 1.1.2.3. Tavane | | |
| 27 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12.5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umeditate, camera de baie, la inaltimea de 3 m) | m2 | 30,00 |
| 28 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 30,00 |
| 29 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | 30,00 |
| 30 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton) | m2 | 30,00 |
| 31 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 30,00 |
| 32 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund cu patrundere adinca) | m2 | 250,00 |
| 33 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (tencuiala partiala) | m2 | 50,00 |
| 34 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea colorata, culuare se va alege cu beneficiarul, tavan coridor) | m2 | 250,00 |
| 35 | CN23A | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 | m | 860,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|-------|
| | | mm inclusiv (tevi pe tavane)) | | |
| | | 1.1.2.4. Timplarie | | |
| 36 | CK23A | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv | m2 | 8,66 |
| 37 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm) | m | 5,60 |
| 38 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm) | m | 5,60 |
| 39 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usi din aluminiu la intrare 2.4*1.85m) | m2 | 4,45 |
| 40 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usi din aluminiu la camere de baie 2.4*1m*2 buc; 2*0.9m *2buc) | m2 | 8,40 |
| 41 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (usi din lemn asemanatoare cu cele existente 2.4*1.4m) | m2 | 6,72 |
| 42 | RpCO41A | Reparatii la usi de lemn, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor | buc | 8,00 |
| 43 | RpCO40B | Reparati radicale la usi de lemn, prin schimbarea unui element vertical din cherestea de stejar | buc | 8,00 |
| 44 | RpCO40D | Reparati radicale la usi de lemn, prin schimbarea unui element orizontal din cherestea de stejar | buc | 8,00 |
| 45 | CN19A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici | m2 | 53,76 |
| 46 | CK33B | Miner din tabla cromata la usile metalice de | buc | 8,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-----|-------|
| | | intrare in cladiri | | |
| 47 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle (inclusiv lacatul incorporat) | buc | 8,00 |
| 48 | CK22B | Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (pereti dispartitori din aluminiu la camerele de baie h=2m) | m2 | 18,40 |
| 49 | CK40A | Captuseala cu tabla zincata profilata, vopsita : dintr-o parte | m2 | 8,60 |
| | | 1.1.3. Lucrari tehnico-sanitare | | |
| | | 1.1.3.1. Apeduct/ Canalizare | | |
| 50 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 | m | 10,00 |
| 51 | 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 | buc | 5,00 |
| 52 | 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 | 4,00 |
| 53 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata) | buc | 4,00 |
| 54 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 1,00 |
| 55 | RpSB10E | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 15,00 |
| 56 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm | buc | 10,00 |
| 57 | RpSB10C | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, | m | 20,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|-------|
| | | avind diametrul de 50 mm (| | |
| 58 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm | buc | 10,00 |
| 59 | SA15A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16) | m | 25,00 |
| 60 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16,0 mm, inclusiv | buc | 15,00 |
| 61 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm | m | 25,00 |
| 62 | SA37C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" | buc | 20,00 |
| 63 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" | buc | 10,00 |
| 64 | | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16 | buc | 10,00 |
| 65 | Aca05F | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" | m | 90,00 |
| 66 | SA37G | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" | buc | 70,00 |
| 67 | SD19E | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" | buc | 2,00 |
| | | 1.1.3.2. Incalzire | | |
| 68 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" | buc | 4,00 |
| 69 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" | buc | 4,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-----|-------|
| 70 | 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 |
| 71 | IC38B | Piesa de racordare (cot 45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 4,00 |
| 72 | IC38B | Piesa de racordare (cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 4,00 |
| 73 | IC38H | Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 4,00 |
| 74 | IC38B | Piesa de racordare (Olandez 25mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 4,00 |
| 75 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC | buc | 8,00 |
| 76 | IB05A | Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(calitate superioara, p/u incalzire centralizata) | buc | 2,00 |
| 77 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" | buc | 4,00 |
| 78 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul) | buc | 2,00 |
| 79 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton | buc | 8,00 |
| | | 1.1.3.3. Ventilare | | |
| 80 | RCsB29I | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm ventilare | buc | 2,00 |
| | | 1.2. Reparatie exterioara | | |
| | | 1.2.1. Reparatie la fatada | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|----|--------|
| 81 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 50,00 |
| 82 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 1,35 |
| 83 | 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 | 108,40 |
| 84 | 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 | 325,00 |
| 85 | CF15C | 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 (K=2) | m2 | 108,40 |
| 86 | RpCJ06A | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime | m | 10,90 |
| 87 | CK18C | Montarea coltarelor din aluminiu | m | 11,00 |
| 88 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 94,00 |
| 89 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuiala la fatada cu amestec uscat pe baza de ciment) | m2 | 94,00 |
| 90 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 94,00 |
| 91 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 94,00 |
| 92 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (toclu) | m2 | 14,40 |
| 93 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile | kg | 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|--|----|-------|
| | | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Copertina) | | |
| 94 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 3,60 |
| 95 | CE23A | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (capelinic la acoperis) | m | 21,00 |
| 96 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi | m2 | 6,00 |
| 97 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 3,00 |
| 98 | CA04B | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Betonarea golurilor la tuburile de ventilare demontate) | m3 | 0,30 |
| 99 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat membrana XKII, al 2 strat TKII) | m2 | 10,00 |
| | | 1.2.2. Reparatie la intrare | | |
| 100 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 41,10 |
| 101 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 7,30 |
| 102 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 13,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|--|----|--------|
| 103 | CK23A | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv | m2 | 5,30 |
| 104 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm) | m | 4,50 |
| 105 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm) | m | 5,60 |
| 106 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din aluminiu la intrare 2*0.9m) | m2 | 1,80 |
| 107 | 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 | 41,10 |
| 108 | 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 | 123,00 |
| 109 | CF15C | 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 (K=2) | m2 | 41,10 |
| 110 | RpCJ06A | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime | m | 17,80 |
| 111 | CK18C | Montarea coltarelor din aluminiu | m | 30,00 |
| 112 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 41,10 |
| 113 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuiala la fatada cu amestec uscat pe baza de ciment) | m2 | 34,10 |
| 114 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 34,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|--|----|-------|
| 115 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 34,10 |
| 116 | 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 (toclu) | m2 | 7,00 |
| 117 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.008 se iau dupa proiect. | m2 | 13,00 |
| 118 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 13,00 |
| 119 | CE31B | Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (stresina executata cu profnastil) | m2 | 3,00 |
| 120 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 4,40 |
| 121 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 3,00 |
| 122 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm | m | 10,40 |
| 123 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc | m3 | 3,00 |
| 124 | TsA02C | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 1,00 |
| 125 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte | m2 | 5,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|---|----|-------|
| | | pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | |
| 126 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 68,00 |
| 127 | CA09A | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate | m3 | 1,50 |
| 128 | CF17C | Diverse lucrari - strat de plasa expandat zincat 1mm aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din beton prins cu dibluri | m2 | 18,00 |
| 129 | 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 | 18,00 |
| 130 | CF15C | 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 (K=2) | m2 | 18,00 |
| 131 | CO06B | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincata, 2.5m lung;1.55m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat 35*61mm; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp; capace din plastic pentru stilpi, gard la intrare) | m | 9,40 |
| 132 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti 3.3*2m; 1.05*2m; Inclusiv lacatile)) | m2 | 9,00 |
| 133 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu aseriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 10,00 |
| 134 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 85,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|---|----|-------|
| 135 | CA09A | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate | m3 | 2,00 |
| 136 | CF17C | Diverse lucrari - strat de plasa expandat zincat 1mm aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din beton prins cu dibluri | m2 | 80,00 |
| 137 | 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 | 80,00 |
| 138 | CF15C | 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 (K=1) | m2 | 80,00 |
| 139 | CO06B | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincata, 2.5m lung;1.55m inaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat 35*61mm; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp; capace din plastic pentru stilpi, gard in ograda) | m | 56,00 |
| | | 1.2.3. Reparatie interioare | | |
| 140 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 42,00 |
| 141 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Camera de baie) | m2 | 12,00 |
| 142 | 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 | 31,00 |
| 143 | CF15C | 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 (K=1) | m2 | 31,00 |
| 144 | RpCJ06A | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime | m | 17,80 |
| 145 | CK18C | Montarea coltarelor din aluminiu | m | 30,00 |
| 146 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra | m2 | 31,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|--|----|-------|
| | | de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | | |
| 147 | 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 | 31,00 |
| 148 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (glafuri la usi si ferestre) | m2 | 5,40 |
| 149 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton) | m2 | 36,40 |
| 150 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 36,40 |
| 151 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton) | m2 | 36,40 |
| 152 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea colorata, culuare se va alege cu beneficiarul) | m2 | 36,40 |
| 153 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund cu patrundere adinca, tavan) | m2 | 11,50 |
| 154 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 11,50 |
| 155 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 11,50 |
| 156 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 11,50 |
| 157 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton) | m2 | 11,50 |
| 158 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea colorata, culuare se va alege cu beneficiarul) | m2 | 11,50 |
| 159 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din | m2 | 11,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|---|-------|--------|
| | | mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | | |
| 160 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=+2) | m2 | 11,50 |
| 161 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2 | 11,50 |
| 162 | CG18A1 | 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 mici sau egale cu 16 mp | m | 13,00 |
| | | 2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari electrice 2.2. Laborator | | |
| 163 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 32 automate | buc | 1,00 |
| 164 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent de 25 A | buc | 10,00 |
| 165 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent de 16A | buc | 15,00 |
| 166 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V | buc | 3,00 |
| 167 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V | buc | 3,00 |
| 168 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 3,50 |
| 169 | 35 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3*1.5 | m | 200,00 |
| 170 | 35 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3*2.5 | m | 150,00 |
| 171 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, | 100 m | 3,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|---|---------|--------|
| | | diametru pina la 25 mm | | |
| 172 | 3553 | Teava gofrata d=20 mm | m | 350,00 |
| 173 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,10 |
| 174 | 354354 | Priza monofazata cu contact de protectie | buc | 10,00 |
| 175 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,10 |
| 176 | 2354 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape | buc | 10,00 |
| 177 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc | 0,35 |
| 178 | 2121 | Corp de iluminat Led | buc | 35,00 |
| | | 2.3. Edificiul la intrare | | |
| 179 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 32 automate | buc | 1,00 |
| 180 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent de 25 A | buc | 1,00 |
| 181 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent de 16A | buc | 2,00 |
| 182 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V | buc | 1,00 |
| 183 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,50 |
| 184 | 35 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3*1.5 | m | 30,00 |
| 185 | 35 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3*2.5 | m | 20,00 |
| 186 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,50 |
| 187 | 3553 | Teava gofrata d=20 mm | m | 50,00 |
| 188 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|--|---------|-------|
| 189 | 354354 | Priza monofazata cu contact de protectie | buc | 2,00 |
| 190 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,01 |
| 191 | 2354 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape | buc | 1,00 |
| 192 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc | 0,02 |
| 193 | 2121 | Corp de iluminat Led | buc | 2,00 |
| | | 2.4. Ventilare | | |
| 194 | RpVC08A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | 2,00 |
| | | 3. Utilaj | | |
| 195 | | Bloc de comanda pentru 6 Automate | buc | 2,00 |
| 196 | | Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V | buc | 3,00 |
| 197 | | Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V | buc | 4,00 |
| 198 | 354354 | Intrerupator automat 25A | buc | 11,00 |
| 199 | 354354 | Intrerupator automat 16A | buc | 17,00 |