

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul Lucrari de reparatie de categorie generala la AO "AVE COPIII" din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1

Autoritatea contractantă AO "AVE COPIII" din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1.

1 . Descriere generală

Lucrari de reparatie de categorie generala la AO "AVE COPIII" din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1

2. Informații și proiectare

Lucrările de reparatie de categorie generala la AO "AVE COPIII", se va executa în baza devizului de cheltuieli, parte integrată a contractului, elaborat și expertizat conform legislației, normelor, regulamentelor și standartelor RM în vigoare obligatorii pentru execuție de către antreprenor. Conform listei cu cantitățile de lucrări anexat în SIA RSAP.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și produsele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor legii nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, normativelor compartimentelor Sistemul calității în construcții și sistemul de certificare în construcții. Potrivit cadrului legal de resort.

4. Mostre

Executantul va asigura, realiza, atesta și garanta calitatea construcției.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor de construcție, transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate se efectuează de către executorul lucrărilor; executorul duce răspundere de protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; executorul duce răspundere de protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

Toate materialele, elementele care au caracteristici diferite de cele prevăzute în proiect, care prezintă producerea daune materiale de orice natură vor fi respinse.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. Se vor oferi la solicitarea operatorilor economici.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La momentul semnării Procesului verbal al recepției finale se vor constata (după caz) existența viciilor ascunse și a defectelor, se va solicita remedierea lor de către executor.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Recepția lucrărilor va fi realizată conform legislației în vigoare. La finalizarea lucrărilor, Antreprinorul are obligația de a notifica în scris Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei de recepție.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Pentru respectarea strictă a tehnologiilor de execuție și într-o abordare globală a lucrărilor de construcție se vor executa lucrări de organizare pe șantier care presupune:

- Împrejmuirea provizorie a amplasamentului și asigurarea accesului;
- Amenajarea încăperii pentru depozitarea utilajului, sculelor, crearea condițiilor necesare pentru muncitori;
- Amenajarea zonei de depozitare provizorie a materialelor și produselor semifabricate.

Responsabilitatea pentru securitatea muncii, antiincendiare și utilajului industrial periculos o poartă executantul lucrărilor de construcție pînă la finalizarea lor.

16. Definiții

Conform anunțului de participare anexat în SIA RSAP și listei cantităților de lucrări.

17. Cerințe privind calculul costului

Prețul ofertei va cuprinde prețul lucrărilor, în lei. Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe parcursul derulării contractului. Nu se admit oferte alternative.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform anunțului de participare anexat în SIA RSAP.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform anunțului de participare anexat în SIA RSAP.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă
AO "AVE COPIII"
din mun. Chisinau, str. C. Stere nr. 1



Data "07" septembrie 2022

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul „*Lucrari de reparatie de categorie generala la AO "AVE COPIII" din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1*”

Autoritatea contractantă *AO "AVE COPIII" din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1*

Lista cu cantitățile de lucrări se va anexa în SIA RSAP

Lista cu cantitațiile de lucrări №

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Amenajarea teritoriului Capitolul 1.1.1. Demolari | | |
| 1 | RpCS19D | Demontarea pavajului existent | m2 | 261,7000 |
| 2 | RpCS19G | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton | m | 119,4000 |
| | | Capitolul 1.1.2. Betonare pereu, latime 1,3 m de la cladire | | |
| 3 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm (grosime 10 cm) | m3 | 11,5000 |
| 4 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului | m2 | 18,9000 |
| 5 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 350,0000 |
| 6 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii C15 | m3 | 11,5000 |
| | | Capitolul 1.1.3. Hidroizolare perete-pereu | | |
| 7 | RpIzC01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 82,1000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|----|----------|
| 8 | RpCI34D | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (linocrom EPP) | m2 | 82,1000 |
| | | Capitolul 1.1.4. Pavaj. Borduri | | |
| 9 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm (grosime 10 cm) - partea restanta | m3 | 14,6000 |
| 10 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm) | m2 | 261,7000 |
| 11 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 119,4000 |
| | | Capitolul 1.2. Reparatie intrare beci | | |
| 12 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 89,5600 |
| 13 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului | m2 | 12,0000 |
| 14 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii C15 | m3 | 2,4000 |
| 15 | RpIzC01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 14,0000 |
| 16 | RpCI34C2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (linocrom EPP si EKP) | m2 | 14,0000 |
| 17 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 0,2000 |
| 18 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 5,0000 |
| 19 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0,01 m3) | m2 | 5,0000 |
| 20 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (profnastil), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara | m2 | 5,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-----|---------|
| 21 | CL18A | Confectii metalice profil U16 | kg | 15,0000 |
| 22 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 0,9000 |
| 23 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 4,0000 |
| 24 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (inclusiv lacata, miner) | m2 | 1,7600 |
| | | Capitolul 1.3. Canalizare pluviala | | |
| 25 | RCsB21A k=4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei gardului) | buc | 1,0000 |
| 26 | RCsB10A k=3 | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc | 1,0000 |
| 27 | SA04I | Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm | m | 0,5000 |
| 28 | 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 | 34,5000 |
| 29 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) | m3 | 3,8400 |
| 30 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 9,1000 |
| 31 | AcD18C | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm | m | 96,0000 |
| 32 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv | m3 | 28,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|--|-----|---------|
| | | sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | |
| 33 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 28,0000 |
| 34 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere | buc | 8,0000 |
| 35 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,5600 |
| | | Capitolul 1.4. Schimbare uluce si burlane. Reparatie streasina | | |
| 36 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 35,0000 |
| 37 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi | m | 42,0000 |
| 38 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - burlane | m | 43,0000 |
| 39 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm (culoare alba) | m | 64,0000 |
| 40 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm (culoare alba) | m | 58,0000 |
| 41 | CK26B | Retinator de zapada LE-310, L=2 m | m | 32,0000 |
| 42 | CK17A2 aplicativ | Reparatia partiala a lambriurilor din lemn la streasina | m2 | 25,4000 |
| 43 | CN17A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul | m2 | 45,8000 |
| | | Capitolul 1.5. Inlocuire geamuri si usi | | |
| 44 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (ferestre) | m2 | 20,9500 |
| 45 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi) | m2 | 7,0500 |
| 46 | CK57H | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - cu deschidere dubla, 5 camere, profil armat, calitativ, inclusiv plasa antiinsecte (9 buc.) | m2 | 20,9500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----|---------|
| 47 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | 12,0000 |
| 48 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 12,0000 |
| 49 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2 buc.) | m2 | 7,0500 |
| 50 | 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 (reparatia tocurilor) | m | 45,1200 |
| 51 | CF61A adaptat | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare) | m2 | 6,7700 |
| 52 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor | m2 | 13,5400 |
| 53 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - tocurilor | m2 | 13,5400 |
| 54 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor | m2 | 13,5400 |
| 55 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor | m2 | 13,5400 |
| 56 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan - a tocurilor | m2 | 13,5400 |
| | | Capitolul 1.6. Reparatia WC - 4 buc. | | |
| | | Capitolul 1.6.1. Tavane | | |
| 57 | CF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala) | m2 | 16,4000 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 16,4000 |
| 59 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 16,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|----|---------|
| 60 | 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 | 16,4000 |
| 61 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 16,4000 |
| 62 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 16,4000 |
| 63 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 16,4000 |
| 64 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 16,4000 |
| | | Capitolul 1.6.2. Pereti | | |
| 65 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 32,4500 |
| 66 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 52,6900 |
| 67 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti | m2 | 53,4000 |
| 68 | CD72B | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 125 mm placat in 1 strat de placi Regips 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm) | m2 | 6,0000 |
| 69 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor – Betoncontact | m2 | 85,0000 |
| 70 | 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 | 85,0000 |
| 71 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor – Betoncontact | m2 | 91,0000 |
| 72 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - modelul se coordoneaza obligatoriu cu beneficiarul la montare | m2 | 91,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-----|---------|
| | | Capitolul 1.6.3. Pardosele | | |
| 73 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 25,0000 |
| 74 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betoncontact | m2 | 25,0000 |
| 75 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 25,0000 |
| 76 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori) = 1,0050 | m2 | 25,0000 |
| 77 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat | m2 | 25,0000 |
| 78 | CG47D | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 400x400: la montare se va coordona cu beneficiarul | m2 | 25,0000 |
| | | Capitolul 1.6.4. Tamplarie | | |
| 79 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi) | m2 | 7,3800 |
| 80 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.) | m2 | 7,3800 |
| | | Capitolul 1.6.5. Apa-canalizare | | |
| 81 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru 50 mm | m | 24,0000 |
| 82 | RpSB03B | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru 110 mm | m | 20,0000 |
| 83 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 3,0000 |
| 84 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 3,0000 |
| 85 | RpSA01A | Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" | m | 4,0000 |
| 86 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (in set) | buc | 3,0000 |
| 87 | 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. in set | buc | 3,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|---|-----|---------|
| 88 | 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 | 3,0000 |
| 89 | SC13A | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 3,0000 |
| 90 | SC14A | Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 3,0000 |
| 91 | SE59A | Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. | buc | 3,0000 |
| 92 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) | m | 50,0000 |
| 93 | 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 | m | 50,0000 |
| 94 | IC38G | Teu PPR, D=20 mm | buc | 16,0000 |
| 95 | IC38G | Cot PPR, D=20 mm | buc | 16,0000 |
| 96 | IC38G | Mufa PPR, D=20 mm | buc | 14,0000 |
| 97 | SD06A | Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2" | buc | 6,0000 |
| 98 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC | m | 20,0000 |
| 99 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC | m | 24,0000 |
| 100 | SB09E | Cot PVC 90 grade, D=110 mm | buc | 8,0000 |
| 101 | SB09E | Cot PVC 45 grade, D=110 mm | buc | 6,0000 |
| 102 | SB09C | Teu PVC 90 grade, D=50 mm | buc | 8,0000 |
| 103 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm | buc | 18,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|---|-----|---------|
| | | Capitolul 1.7. Lucrari de strapungere pentru cabluri electrice WC | | |
| 104 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile | buc | 4,0000 |
| 105 | RpED17A | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri | m | 40,0000 |
| 106 | RpEJ08A | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp | m | 30,0000 |
| 107 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 30,0000 |
| 108 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 6,0000 |
| 109 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 6,0000 |
| | | Capitolul 1.8. Schimbare canalizare interioara | | |
| 110 | RCsB21A k=4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei) | buc | 4,0000 |
| 111 | RCsB10A k=3 | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc | 4,0000 |
| 112 | SA04I | Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm | m | 3,0000 |
| 113 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC | m | 65,0000 |
| 114 | SB09E | Cot PVC 90 grade, D=110 mm | buc | 12,0000 |
| 115 | SB09E | Teu PVC 90 grade, D=110 mm | buc | 12,0000 |
| 116 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment | m2 | 28,0000 |
| 117 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 25,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------|--|----|---------|
| 118 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=200 mm) | m3 | 7,8000 |
| 119 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 18,0000 |
| 120 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 15,0000 |
| 121 | RpCK31A2 | Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale) | m2 | 28,0000 |
| | | Capitolul 1.9. Betonare sector curte | | |
| 122 | RpCK31A2 | Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale) | m2 | 15,0000 |
| | | Capitolul 1.10. Finisari partiale interioare | | |
| 123 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact | m2 | 20,0000 |
| 124 | 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 | 20,0000 |
| 125 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 20,0000 |
| 126 | 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 | 20,0000 |
| 127 | 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 | 20,0000 |
| 128 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 20,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------------|---|-----|---------|
| 129 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 20,0000 |
| 130 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 20,0000 |
| 131 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 20,0000 |
| | | Capitolul 1.11. Evacuare gunoi | | |
| 132 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | 45,2000 |
| 133 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | 45,2000 |
| 134 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului) | t | 45,2000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| | | Capitolul 2.1. Cabine de dus | | |
| 135 | SC02A adoptat | Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet | buc | 3,0000 |
| | | Capitolul 2.2. Electricitate WC | | |
| 136 | RpEB02B | Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, VVG 3x2,5 mm2 | m | 50,0000 |
| 137 | RpEA04A | Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 20 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. | m | 50,0000 |
| 138 | RpEF01A | Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur - Corp LED 600x600, la montare se va coordona cu beneficiarul | buc | 4,0000 |
| 139 | RpEE01A | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu | buc | 3,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------------|--|-----|--------|
| 140 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic | buc | 5,0000 |
| 141 | 2451089 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 8,0000 |
| 142 | 2451089 | Doze | buc | 4,0000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 143 | Pret de piata | Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet | buc | 3,0000 |

Data "07" septembrie 2022



Autoritatea contractantă **AO "AVE COPIII"**

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).