

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

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

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

1. Descriere generală

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

2. Informații și proiectare

Lucrările de reparatie de categorie generala la AO "AVE COPII", 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 comportamentelor 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 efectuază 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 receptiei 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, solicitînd convocarea comisiei de recepție.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

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

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 şantier care presupune:

- Împrejmuirea provizorie a amplasamentului și asigurarea accesului;
- Amenajarea încăperii pentru depozitarea utilajului, sculelor, crearea condițiilor necesare pentru muncitorii;
- 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 COPII"

din mun. Chisinau, str. C. Stere nr.1



Data "06" septembrie 2022

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

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

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

Lista cu cantitățile de lucrări se va anexa în SIA RSAP

Listă cu cantitațile de lucrări №

Nº 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 reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	18,9000
5	CC03C	Montare plase sudate la inalimi 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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	89,5600
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	Asterea la invelitori sau dolile 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 (profnaastil), 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, drisuite, 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, imbinate 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, printro 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 inalimi 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 timclarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	45,8000
		Capitolul 1.5. Inlocuire geamuri si usi		
44	RpCO56A	Demontari: timclarie din lemn (ferestre)	m2	20,9500
45	RpCO56A	Demontari: timclarie 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 cercevelelor 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	Glafuli 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 toculei pina la 7 mp inclusiv (2 buc.)	m2	7,0500
50	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul toculelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (reparatia toculelor)	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 toculelor	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 - toculelor	m2	13,5400
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele toculelor	m2	13,5400
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a toculelor	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 toculelor	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 carcsei 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 driscurite 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 – Betonocontact	m2	85,0000
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscurite, 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 – Betonocontact	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 Betonocontact	m2	25,0000
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita 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 portelanat, 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, avand 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 mm x 1/2"	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 tijele 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 goulurilor 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 nesprujnite	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 sfaramarea 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) Capitolul 1.9. Betonare sector curte	m2	28,0000
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) Capitolul 1.10. Finisari partiale interioare	m2	15,0000
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 apparent 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 apparent 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 similara, 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 "06" septembrie 2022

Autoritatea contractantă **AO "AVE COPII"**



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