

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul Lucrari de reparatie in IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sanatatii
(denumirea, adresa)

22/2 Autoritatea contractantă Lucrări de reparație IMSP SCMS mun.Chisinau, str.Gh.Vieru
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre anteprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilități de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, 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

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodaje și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezenta 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 _____

Data " ____ " _____

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie generala Et. II Capitolul 1.1. Lucrari de reparatie generala Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie	m2	42,1000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	55,6000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	12,0000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	90,0700
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	67,5000
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc K=2,0000	m2	188,5000
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (covrolin), mocheta, etc K=2,0000	m2	188,5000
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie	m2	75,0000
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	229,0000
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2	856,0000
11	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	52,0000

1	2	3	4	5
		3/8" - 3/4"		
12	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,0000
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,0000
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	75,0000
15	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,0000
16	RpSD04A	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar avind diametru de 1/2"-3/4"	buc	60,0000
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	24,0000
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	9,0000
19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000
20	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
		Capitolul 1.1.2. Tavan		
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	230,6000
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	230,6000
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,4000
24	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	27,0000
25	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	26,6000
26	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil	m2	15,0000

1	2	3	4	5
		omogen (linoleum medical), la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050		
27	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	782,0000
28	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	782,0000
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=20,0000	m2	782,0000
30	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	782,0000
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2	782,0000
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	591,2000
33	CN55A	Finisare manuala decorativa (Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" sau analog) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" -Inclusiv si deschisuri la usi	m2	591,2000
34	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane, inclusiv stilpi	m	267,0000
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane K=4,0000	m2	27,6000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Grund cu impregnare adinca, pe baza acrilica apoasa, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor - Norma de consum 0.25 kg/m2	m2	985,0000
37	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,	m2	89,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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	m2	89,0000
		Capitolul 1.1.4. Pardosele		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	235,0000
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pardosele	m2	235,0000
41	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	125,0000
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	235,0000
43	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=15,0000	m2	235,0000
44	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	220,0000
45	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - inclusiv plinte Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	260,0000
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime	m2	18,1000
		Capitolul 1.1.5. Timplarie		
47	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-	m2	48,2000

1	2	3	4	5
		0.9*2.06=26 buc.		
48	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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- 0.8*2.06=2 buc.	m2	3,3000
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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- 1.85*2.95=1 buc.	m2	5,4600
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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- 1.5*2.1=1 buc.	m2	3,1500
51	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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- 1.2*2.1=6 buc.	m2	15,1200
52	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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- 2.3*2.15=3 buc.	m2	14,8400
		Capitolul 1.1.6. Retele de incalzire		
53	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	10,0000
54	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 5 sectii h=0,5	buc	2,0000
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	12,0000
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	24,0000

1	2	3	4	5
		diametrul nominal de 3/4" -1"		
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	52,0000
59	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	52,0000
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	24,0000
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	68,0000
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	56,0000
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	56,0000
65	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	12,0000
66	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000
67	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	12,0000
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" K=0,5000	m	52,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
69	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000
70	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril - Cabina De Dus SERL 90 (90*90) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
71	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	11,0000
72	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0200	buc	1,0000
73	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,0000
74	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000
75	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	17,0000
76	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	160,0000
77	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	160,0000

1	2	3	4	5
78	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000
79	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	52,0000
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Teu	buc	52,0000
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Mufa	buc	52,0000
82	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000
83	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000
84	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
85	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
86	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
87	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
88	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 110 mm		
90	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	41,0000
91	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	41,0000
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,0000
93	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
97	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	32,0000
98	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000
99	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	163,0000
100	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	2,0000
101	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
		Capitolul 1.1.8. Ventilare		

1	2	3	4	5
102	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	1,0000
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200	buc	3,0000
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-Выход стеной вытяжной с обратным клапаном 190x190 b150	buc	1,0000
		Capitolul 1.1.9. Lucrari diverse		
105	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	75,0000
106	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	75,0000
107	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	75,0000
		Capitolul 1.2. Lambriuri de protectie la pereti		
108	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat HDF, grosimea de 2,5mm-h 0.3 m Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	38,9000
109	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	362,0000
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructii (electricitatea)		
110	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	125,0000
111	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	125,0000
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie generala Et. III Capitolul 2.1. Lucrari de reparatie generala Capitolul 2.1.1. Demontari		
112	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie	m2	42,1000
113	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	55,6000

1	2	3	4	5
114	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	12,0000
115	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	90,0700
116	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	54,0000
117	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc K=2,0000	m2	188,5000
118	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (covrolin), mocheta, etc K=2,0000	m2	188,5000
119	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie	m2	75,0000
120	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	229,0000
121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2	856,0000
122	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	52,0000
123	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,0000
124	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,0000
125	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	75,0000
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,0000
127	RpSD04A	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar avind diametru de 1/2"-3/4"	buc	60,0000
128	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	24,0000

1	2	3	4	5
129	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	9,0000
130	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000
131	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
		Capitolul 2.1.2. Tavan		
132	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	230,6000
133	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	230,6000
		Capitolul 2.1.3. Pereti		
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,4000
135	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	27,0000
136	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	26,6000
137	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	15,0000
138	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	782,0000
139	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	782,0000
140	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=20,0000	m2	782,0000
141	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	782,0000

1	2	3	4	5
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor		
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2	782,0000
143	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	591,2000
144	CN55A	Finisare manuala decorativa (Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" sau analog) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" -Inclusiv si deschisuri la usi	m2	591,2000
145	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane, inclusiv stilpi	m	267,0000
146	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane K=4,0000	m2	27,6000
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Grund cu impregnare adinca, pe baza acrilica apoasa, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor - Norma de consum 0.25 kg/m2	m2	985,0000
148	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton K=2,0000	m2	89,0000
149	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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	m2	89,0000
		Capitolul 2.1.4. Pardosele		
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	235,0000
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pardosele	m2	235,0000

1	2	3	4	5
152	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	125,0000
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	235,0000
154	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=15,0000	m2	235,0000
155	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	220,0000
156	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - inclusiv plinte Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	260,0000
157	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime	m2	18,1000
		Capitolul 2.1.5. Timplarie		
158	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- $0.9 \times 2.06 = 26$ buc.	m2	48,2000
159	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- $0.8 \times 2.06 = 2$ buc.	m2	3,3000
160	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- $1.85 \times 2.95 = 1$ buc.	m2	5,4600
161	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,	m2	3,1500

1	2	3	4	5
		cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1.5*2.1=1 buc.		
162	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- 1.2*2.1=6 buc.	m2	15,1200
163	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- 2.3*2.15=3 buc.	m2	14,8400
		Capitolul 2.1.6. Retele de incalzire		
164	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	10,0000
165	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 5 sectii h=0,5	buc	2,0000
166	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000
167	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	12,0000
168	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,0000
169	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	52,0000
170	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	52,0000
171	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000
172	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	24,0000

1	2	3	4	5
173	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	68,0000
174	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	56,0000
175	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	56,0000
176	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	12,0000
177	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000
178	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	12,0000
179	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" K=0,5000	m	52,0000
		Capitolul 2.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
180	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000
181	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril - Cabina De Dus SERL 90 (90*90) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
182	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	11,0000

1	2	3	4	5
183	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0200	buc	1,0000
184	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,0000
185	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000
186	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	17,0000
187	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	160,0000
188	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	160,0000
189	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	52,0000
191	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Teu	buc	52,0000
192	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Mufa	buc	52,0000

1	2	3	4	5
193	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000
194	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000
195	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
196	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
197	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
198	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
199	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
200	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
201	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	41,0000
202	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	41,0000
203	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,0000
204	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
205	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
206	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
207	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
208	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	32,0000
209	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000
210	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	163,0000
211	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ. 150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	2,0000
212	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
		Capitolul 2.1.8. Ventilare		
213	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	1,0000
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200	buc	3,0000
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-Выход стеной вытяжной с обратным клапаном 190x190 b150	buc	1,0000
		Capitolul 2.1.9. Lucrari diverse		
216	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	75,0000
217	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor	t	75,0000

1	2	3	4	5
		incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m		
218	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	75,0000
		Capitolul 2.2. Lambriuri de protectie la pereti		
219	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat HDF, grosimea de 2,5mm-h 0.3 m Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	78,9000
220	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	662,0000
		Capitolul 3. Lucrari de reparatie generala Et. I Capitolul 3.1. Lucrari de reparatie generala Capitolul 3.1.1. Demontari		
221	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	24,0000
222	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,0000
223	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,0000
224	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,0000
225	RpSD04A	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar avind diametru de 1/2"-3/4"	buc	60,0000
226	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	15,0000
227	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	9,0000
228	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000
229	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000
		Capitolul 3.1.2. Retele de incalzire		

1	2	3	4	5
230	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	10,0000
231	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 5 sectii h=0,5	buc	2,0000
232	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000
233	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	12,0000
234	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,0000
235	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	52,0000
236	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	52,0000
237	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000
238	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	24,0000
239	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	68,0000
240	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	56,0000
241	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	56,0000
242	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500		
243	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000
244	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	12,0000
245	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1" K=0,5000	m	52,0000
		Capitolul 3.1.3. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
246	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000
247	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril - Cabina De Dus SERL 90 (90*90) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
248	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	8,0000
249	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000
250	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000
251	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	13,0000
252	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m	100,0000

1	2	3	4	5
		prin polifuziune, în conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm		
253	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	100,0000
254	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000
255	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	52,0000
256	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Teu	buc	52,0000
257	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Mufa	buc	52,0000
258	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000
259	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000
260	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
261	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
262	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
263	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm		
264	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
265	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
266	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	41,0000
267	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	41,0000
268	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,0000
269	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
270	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
271	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
272	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
273	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	32,0000
274	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000
275	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	163,0000
276	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		inox (трап с гориз. стоком, РР, нерж. реш. 150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500		
277	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
		Capitolul 3.1.4. Ventilare		
278	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	1,0000
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200	buc	3,0000
280	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-Выход стеной вытяжной с обратным клапоном 190x190 b150	buc	1,0000
		Capitolul 3.1.5. Lucrari diverse		
281	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,0000
282	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,0000
283	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,0000
		Capitolul 4. Lucrari de reparatie generala Demisol Capitolul 4.1. Lucrari de reparatie generala Capitolul 4.1.1. Demontari		
284	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	54,0000
285	RpSD04A	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar avind diametru de 1/2"-3/4"	buc	14,0000
286	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	42,0000
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 4.1.2. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare		
288	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	13,0000
289	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	4,0000
290	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,0000
291	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	20,0000
292	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000
293	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	25,0000
294	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Teu	buc	15,0000
295	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Mufa	buc	10,0000
296	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000
297	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
298	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
299	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
300	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
301	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
302	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
303	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	46,0000
304	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	46,0000
305	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
306	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
307	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
308	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000
309	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	15,0000
310	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000

1	2	3	4	5
311	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000
		Capitolul 5. Lucrarile electrice Capitolul 5.1. Lucrarile electrice		
312	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	41,0000
313	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	24,0000
314	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	425,0000
315	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru 600x600 mm	buc	4,0000
316	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	32,0000
317	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	5,7000
318		Cablu BBГнгLS(нгд) 5*6	m	20,0000
319		Cablu SL200 24 SF/UTP CAT.5E 4*2*0,5 PVC	m	400,0000
320		Cablu VVGng 3x4	m	150,0000
321	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	450,0000
322	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	300,0000
323	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	41,0000
324	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3- Utilaj) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100		
325	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	20,0000
326	Pret de piata	Cutie de dist MUREVA IP55	buc	20,0000
327	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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 aluminu	buc	65,0000
328	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm[, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	130,0000
329	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	130,0000
		Capitolul 5.2. Ventilare		
330	VC07A	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,0000
		Capitolul 6. Utilaj		
331	Pret de piata	Panou de distributie la 36 module IP 31 500x320x120 IEK	buc	1,0000
332	Pret de piata	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK	buc	2,0000
333	Pret de piata	Boiler 80 l	buc	3,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.