

## CAIET DE SARCINI pentru licitație deschisă

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria comunei Răzeni

3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de reparație generală și renovare a primăriei comunei Răzeni raionul Ialoveni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Planseu</b>		
1	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ( Placi vata minerala termoiz. cladiri Rock Wool (grosimea 100mm) )Cuprinde: -curatarea suprafetelor; -prepararea materialelor; -pregatirea si verificarea vizuala a suprafetelor de izolat; -executarea lucrarilor de izolatii propriu-zise si verificarea calitatii lucrarilor executate.	m2	310,00
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr=25mm . Mortar ciment 150-T.	m2	310,00
3	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se scade	m2	-310,00
		<b>2. Acoperis</b>		
4	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic. - Cuprinde: -Confictionarea elementelor capriorilor din scanduri si grinzi; - asamblarea de verificare a capriorilor; -instalarea cosoroabelor cu tratament antiseptic pentru lemn si infasurarea cu carton gudronat;- instalarea si fixarea capriorilor. Сорт древесины 2.	m3	1,08
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Cuprinde: - prepararea componentilor ignifugi; - tratamentul de suprafata a lemnariei cu 2 straturi solutie saruri de amoniu.	m3	1,08
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Cuprinde: - montarea si fixarea stratului suplimentar pentru acoperisi pe sipci sau astereala.	m2	26,00
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) coama L=13,3 m	m2	20,00
8	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,40
9	CM01C	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	4,20
10	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	10,08
11	CH06B применит	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -снегоупоры tip C3Th150x1000 mm	m	100,00
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120 mm	m	40,00
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m	20,00

1	2	3	4	5
		<b>3. Pereti</b>		
		<b>3.1. Demolari</b>		
14	RpIzC44A	Desfacerea etansarilor la rosturile de dilatatie deteriorate fara protectii cu sorturi marginale.	m	10,45
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	640,00
16	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren	m2	640,00
17	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la glafuri cu placi polistiren	m2	42,00
		<b>3.2. Termoizolare cu vata minerala Rockwool</b>		
		<b>3.2.1. Termoizolare peretilor cu vata minerala b=100 mm Rockwool</b>		
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	640,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact") Cuprinde: aplicarea grundului cu rulou; instalarea esafodajelor de sustinere si deplasarea lor in perioada executarii lucrarilor.	m2	640,00
20	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala ( Система фасадной теплоизоляции ) (Nota: marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect. Cuprinde: tasarea suprafetei; - aplicarea adezivului; - montarea placi din vata minerala termoizolantului (cu Adeziv "Ideal Universal"; - plasa din fibra de sticle; - dibluri de tip disc cu gaurire L=15 cm, d=8, 10mm; - corniera perforata din aluminiu imprejurul usilor si ferestrelor; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva (Adeziv "Ideal Fasad")	m2	640,00
21	CF50Bapl	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu универсальная эластичная смесь "Thermomax-100" poz.4	m2	640,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu кварцевая грунтовка "Thermomax-301" poz.5	m2	640,00
23	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat уплотнительная прокладка SAC-17 nod "13"	m	100,00
		<b>3.2.2. Termoizolare glafuri cu vata minerala b=50 mm Rockwool</b>		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Amorsa-grund uscata pentru suprafete neabsorbante "Betoncontact") Cuprinde: aplicarea grundului cu rulou; instalarea esafodajelor de sustinere si deplasarea lor in perioada executarii lucrarilor.	m2	52,50
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Примыкание системы теплоизоляции к откосам дверных и оконных проемов) (Nota: marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect. Cuprinde: tasarea suprafetei; - aplicarea adezivului; - montarea placi din vata minerala termoizolantului (cu Adeziv "Ideal Universal"; - plasa din fibra de sticle; - dibluri de tip disc cu gaurire L=15 cm, d=8, 10mm; - cornier L=210x1,05=220,5 m perforata din aluminiu imprejurul usilor si ferestrelor; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva (Adeziv "Ideal Fasad")	m2	52,50
26	CF50Bapl	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu универсальная эластичная смесь "Thermomax-100" poz.4	m2	52,50

1	2	3	4	5
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu кварцевая грунтовка "Thermomax-301" poz.5	m2	52,50
28	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Accesorii капельник	m	32,00
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat эластичная прокладка с клеевым слоем узел 3	m	210,00
30		Клей для эластичной прокладки p=0,225x210=47,25 кг	kg	47,25
31	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m	10,45
		<b>3.2.3. Termoizolare soclu SAC-13</b>		
32	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freaticе, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 poz. 3	m2	70,00
33	CF50Bapl	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu универсальная эластичная смесь "Thermomax-100" poz.4	m2	70,00
34	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placі exstrudat penopolistirol XPS 50 mm poz. 6	m2	70,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu кварцевая грунтовка "Thermomax-301" poz.5	m2	70,00
36	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat poz. 9	m	107,70
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu цокольный профиль poz.1	m	107,70
38	Pret de piata	Banda de etansare 50 mm poz.2	m	1,00
		<b>4. Finisari exterioare</b>		
		<b>4.1. Pereti</b>		
39	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	640,00
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Cuprinde: aplicarea grundului cu perie sau rulou -Amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț "Gleta".	m2	640,00
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" ). Cuprinde: tencuirea "Tink" - colorat)	m2	632,00
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" ). Cuprinde: tencuirea "Tink" - alb carnis)	m2	8,00
		<b>4.2. Glafuri</b>		
43	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	52,50
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Cuprinde: aplicarea grundului cu perie sau rulou -Amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț "Gleta".	m2	52,50
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual alb	m2	52,50

1	2	3	4	5
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi ОТЛИВЫ	m2	9,60
		<b>4.3. Soclu</b>		
47	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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 ( Nota: include: Placi: placarea si tip faianta (Отделочная фасадная плитка - Плитка "Керамогранит" Belarusi. Clinker Berg neglaz, 29.8x29.8. pentru pereti )	m2	70,00
		<b>5. Confectii metalice</b>		
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	118,27
49	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	5,51
50	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	5,51
51	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc grinzi	m2	2,44
52	IzD07Ak=2	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021 2 straturi	m2	2,87
		<b>6. Lucrari diverse</b>		
		<b>6.1. Nodul "16" SAC-19 KC-1, KC-2</b>		
53	RpVA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 361 mm	m2	2,53
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,20
55	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	3,00
56	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,00
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 25 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	3,11
58	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,50
		<b>6.2. Nodul "17" SAC-20 OF-1</b>		
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	413,36
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor	m2	14,40
61	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	14,40
		<b>6.3. Pereu b=1 m SA-13</b>		
		<b>6.3.1. Demolari</b>		
62	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	9,80
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,80

1	2	3	4	5
		<b>6.3.2. Pereu b=1 m</b>		
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,70
65	CB02B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi H=21-35 m	m2	14,90
66	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp 150 mm	m2	98,00
67	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă	m2	98,00
		<b>6.4. Gunoi</b>		
68	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 50 m deseuri	t	64,46
69	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	64,46
70	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanța de 10 t la distanța de: 5 km	t	64,46
71	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,452

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrări exterioare</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Timplărie exterioară</b>		
1	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn (usi)	m2	12,52
2	CK25A	***Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	12,52
3	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la usi și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spațiile drepte, între 15 - 25 cm lățime (exterioare)	m	24,00
4	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	4,80
5	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ciment "Fasad" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	4,80
6	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și	m2	4,80

1	2	3	4	5
		tavanelor		
7	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	4,80
		<b>Capitolul 1.2. Reparatii interioare</b> <b>Capitolul 1.2.1. Nivelul 1 (Parter)</b> <b>Capitolul 1.2.1.1. Reparatia peretilor interiori</b>		
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	192,00
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	664,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafuri)	m2	60,60
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	724,60
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x100x100 - 1kg/m2)	m2	664,00
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa Bp 3x100x100)	kg	60,60
14	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime (interioare)	m	202,00
15	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	703,60
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	703,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	703,60

1	2	3	4	5
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	703,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	21,00
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	21,00
		<b>Capitolul 1.2.1.2. Reparatia pardoselei</b>		
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	228,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Sapa)	m2	228,00
23	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	93,00
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	135,00
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	192,00
		<b>Capitolul 1.2.1.3. Reparatia tavanului interior</b>		
26	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	228,00
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	228,00
		<b>Capitolul 1.2.1.4. Ventilare</b>		
28	RCsB29J k=4.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	16,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D110mm	buc	32,00
		<b>Capitolul 1.2.1.5. Demolari</b>		
30	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3	2,30

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2.1.6. Constructii PVC</b>		
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	8,60
		<b>Capitolul 1.2.1.7. Apeduct si obiecte sanitare</b>		
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
33	SC07B	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 P	buc	2,00
34	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00
35	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	30,00
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,00
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	12,00
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	2,00
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT	buc	6,00
41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	2,00



1	2	3	4	5
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.2.1.8. Reparatia scarilor</b>		
43	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	20,20
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	20,20
45	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	225,00
46	CH06A	Mina curenta metalica din inox	m	9,00
		<b>Capitolul 1.2.1.9. Timplarie interioara</b>		
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	21,12
48	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	m2	21,12
		<b>Capitolul 1.2.2. Nivelul 2 (Etajul 1)</b>		
		<b>Capitolul 1.2.2.1. Reparatia peretilor interiori</b>		
49	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	175,00
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	351,00
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafuri)	m2	22,50
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	373,50
53	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x100x100 - 1kg/m2)	m2	351,00
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg	22,50

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa Bp 3x100x100)		
55	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime (interioare)	m	75,00
56	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	373,50
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	373,50
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	373,50
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	373,50
		<b>Capitolul 1.2.2.2. Reparatia pardoselei</b>		
60	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	104,00
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Sapa)	m2	104,00
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	80,00
63	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	24,00
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	44,00
		<b>Capitolul 1.2.2.3. Reparatia tavanului interior</b>		
65	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	120,00
66	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	120,00

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2.2.4. Timplarie interioara</b>		
67	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	13,56
68	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	m2	13,56
		<b>Capitolul 1.2.2.5. Ventilare</b>		
69	RCsB29J k=4.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	8,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D110mm	buc	16,00
		<b>Capitolul 1.2.2.6. Demolari</b>		
71	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3	2,40
		<b>Capitolul 1.2.3. Renovarea sistemului de incalzire</b>		
72	RpIB11D	Demontarea raiatoarelor otel	buc	30,00
73	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	3,00
74	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente	buc	27,00
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	63,00
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Cap termoregulator	buc	30,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,00
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,00
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	140,00

1	2	3	4	5
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	200,00
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 / Racord PP 20x3/4"	buc	60,00
82	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 PP 20	buc	100,00
83	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PP 40	buc	100,00
84	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PP 40x20x40	buc	58,00
85	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PP 40x20x20	buc	2,00
86	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 PP 20	buc	50,00
87	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Mufa PP 40	buc	50,00
88	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Robinet bila PP 40	buc	4,00
89	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Clipsa 20	buc	150,00
90	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	300,00

1	2	3	4	5
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Clipsa 40		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. Reparatii interioare</b> <b>Capitolul 2.1.1. Nivelul 1 (Parter)</b> <b>Capitolul 2.1.1.1. Apeduct si obiecte sanitare</b>		
91	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00
92	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
93	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100l	buc	1,00
		<b>Capitolul 2.1.1.2. Electricitate</b>		
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	26,00
96	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,50
97		Cablu 3x1.5	m	350,00
98		Cablu 3x2.5	m	300,00
99	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,93
100		Priza cu impamintare	buc	93,00
101	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,26
102		Intrerupator	buc	26,00
103	08-03-594-2 k=0.6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (demontarea corpurilor)	100 buc	0,41
104	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,49

1	2	3	4	5
105		Corp de iluminat LED	buc	49,00
		<b>Capitolul 2.1.2. Nivelul 2 (Etajul 1)</b> <b>Capitolul 2.1.2.1. Electricitate</b>		
106	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,00
107		Cablu 3x1.5	m	180,00
108		Cablu 3x2.5	m	120,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,64
110		Priza cu impamintare	buc	64,00
111	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09
112		Intrerupator	buc	9,00
113	08-03-594-2 k=0.6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (demontarea corpurilor)	100 buc	0,29
114	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,33
115		Corp de iluminat LED	buc	33,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b> <b>Capitolul 3.1. Reparatii interioare</b> <b>Capitolul 3.1.1. Nivelul 1 (Parter)</b> <b>Capitolul 3.1.1.1. Apeduct si obiecte sanitare</b>		
116		Uscatori de maini	buc	1,00
117		Lavuar cu dulap	buc	2,00
118		Boiler 50L, inclusiv 2 furtunuri	buc	1,00
		<b>Capitolul 3.1.1.2. Electricitate</b>		
119		Panou electric 36 module	buc	1,00
120		Intreruptor automat 16A	buc	29,00