

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului Primăria Ștefan Vodă

2. Organizatorul procedurii de achiziție CRS

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie a casei sociale din Stefan Vodă

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Apartament Nr.1		
		1.1. Lucrari de reparatie		
		1.1.1. Tavan		
1	RCsH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi (Grinda din lemn 200x200mm Consolidarea Tavanului))	m3	0,45
2	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	66,70
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele la tavan	m2	66,70
4	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren	m	80,30
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan	m2	66,70
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	66,70
		1.1.2. Pereti		
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,70
8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Astuparea Golului de fereastră)	m3	1,20
9	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	13,40

1	2	3	4	5
10	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,22
11	CF15A	Tencuieli interioare driscuite pe zidarii, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	92,30
12	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	m	4,90
13	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	51,40
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	51,40
15	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	11,30
16	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	94,20
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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 pentu montarea placajelor	m2	24,70
18	CK18C	Profil de colt din aluminiu	m	42,70
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	172,90
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2	172,90

1	2	3	4	5
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	172,90
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp. Referinta: Profil PVC minim pentacameral, adincimea constructiva 70mm, profil de armare gr.>1.5mm (Bloc Sanitar 600x800h mm)	m2	0,48
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=400mm	m	10,90
24	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	8,20
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa exterioara 0.9x2.0m 1 buc) Furnitura Maco, tripan (bicameral) 4i-10-4-10-4s (Lov-E/4s)	m2	1,80
		1.1.3. Mobila sanitara		
26	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00
27	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,60
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,50
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00

1	2	3	4	5
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	42,00
32	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	buc	36,00
33	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" (robinet sub lavuar si closet)	buc	5,00
34	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	1,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Lavuar)	buc	1,00
36	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.	buc	1,00
37	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu ,(pentru dus l=400mm)	buc	1,00
38	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00
39	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600	buc	1,00

1	2	3	4	5
		mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.		
40	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (electric)	buc	1,00
41	CH06A	Miner de sprijin la lavoar pentru persoane cu dizabilitati cu prindere in perete si podea din inox	buc	1,00
42	CH06A	Bara de sprijin pliabila ETT-U INOX pentru toaleta D32mm L700mm	buc	1,00
43	CH06A	Bara fixa curbata ETT-A pentru toaleta D32mm L500mm	buc	1,00
		1.1.4. Pardosea		
44	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	8,30
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (15cm)	m3	1,24
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm- 1.84kg/m2)	kg	14,20
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (WC)	m2	8,30
48	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Colidor)	m2	8,20
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,90
50	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	15,00
51	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment	m2	51,40

1	2	3	4	5
52	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Clasa 33 grosimea 10mm)	m2	51,70
		1.1.5. Sistema de incalzire		
53	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00
54	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
55	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m	74,00
56	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 PPR D25)	buc	22,00
57	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 PPR D25)	buc	12,00
58	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 (Reductie PPR D25x20)	buc	16,00
59	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25)	buc	4,00
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25*20)	buc	16,00

1	2	3	4	5
61	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 (Teava PPR D 20, PN 20)	m	8,00
62	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 PPR D20)	buc	8,00
63	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 PPR D20)	buc	4,00
64	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de de 50 L=0.2m	buc	4,00
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	82,00
66	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00
67	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1800 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1200 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
69	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1000 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00

1	2	3	4	5
70	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 (Trecere PPR d20x1/2")	buc	16,00
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet tur 1/2")	buc	7,00
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostat pentru calorifer 1/2")	buc	7,00
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	7,00
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR d 25)	buc	4,00
		1.2. Electricitate		
75	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete (Tablou de distributie 12 de module)	buc	1,00
76	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	6,00
77	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame duble/triple)	buc	20,00
78	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	8,00
79	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp(3x2.5 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66)	m	160,00
80	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie,	m	140,00

1	2	3	4	5
		montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp(3x1.5 mm2 BBHr-HFLT _x -0,66)		
81	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 3x4.0 mm2 BBHr-HFLT _x -0,66	m	20,00
82	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D16mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	320,00
83	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru tuburi LED	buc	8,00
84	VC07A *Aplicativ	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră cu motor de 0,25 - 0,55 kw (in grup sanitar)	buc	1,00
		2. Apartament Nr.2 2.1. Lucrari de reparatie 2.1.1. Tavan		
85	RCsH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi (Grinda din lemn 200x200mm Consolidarea Tavanului))	m3	0,66
86	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	65,30
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele la tavan	m2	65,30
88	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren	m	72,50
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan	m2	65,30
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65,30
		2.1.2. Pereti		

1	2	3	4	5
91	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spurgeri pentru creeri de goluri in zidarie (Golul pentru Bloc Sanitas Usa din partea la Bucatarie)	m3	0,75
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 80x80x5mm = 11ml) Consolidarea golului	kg	69,20
93	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Astuparea Golului de usa)	m3	0,75
94	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	16,50
95	CF15A	Tencuieli interioare driscuite pe zidarii, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	76,00
96	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	m	13,50
97	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	80,00
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	80,00
99	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	5,80
100	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	93,00
101	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	m2	24,70

1	2	3	4	5
		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		
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	178,80
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2	178,80
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	178,80
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	7,00
106	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp. Referinta: Profil PVC minim pentacameral, adincimea constructiva 70mm, profil de armare gr.>1.5mm	m2	7,48
107	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=400mm	m	7,60
108	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	7,20
109	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa exterioara 0.9x2.0m 1 buc) Furnitura Maco, tripan (bicameral) 4i-10-4-10-4s (Lov-E/4s)	m2	1,80
		2.1.3. Mobila sanitara		
110	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
111	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,60
112	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,50
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00
114	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	42,00
116	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	buc	36,00
117	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" (robinet sub lavuar si closet)	buc	5,00
118	SC04A	Lavuar 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	1,00
119	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Lavuar)	buc	1,00
120	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
121	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu ,(pentru dus l=400mm)	buc	1,00
122	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00
123	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
124	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (electric)	buc	1,00
		2.1.4. Pardosea		
125	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	7,20
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (15cm)	m3	1,08
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm- 1.84kg/m2)	kg	28,70
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (WC)	m2	15,60
129	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,60
130	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	11,80
131	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment	m2	49,90

1	2	3	4	5
132	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Clasa 33 grosimea 10mm)	m2	49,90
		2.1.5. Sistema de incalzire		
133	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00
134	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
135	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m	65,00
136	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 PPR D25)	buc	18,00
137	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 PPR D25)	buc	6,00
138	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 (Reductie PPR D25x20)	buc	10,00
139	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25)	buc	5,00
140	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25*20)	buc	10,00

1	2	3	4	5
141	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 (Teava PPR D 20, PN 20)	m	6,00
142	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 PPR D20)	buc	8,00
143	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 PPR D20)	buc	4,00
144	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de de 50 L=0.2m	buc	3,00
145	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	71,00
146	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00
147	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1800 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
148	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1000 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00
149	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 (Trecere PPR d20x1/2")	buc	10,00

1	2	3	4	5
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Robinet tur 1/2")	buc	5,00
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostat pentru calorifer 1/2")	buc	5,00
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	5,00
153	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR d 25)	buc	2,00
		2.2. Electricitate		
154	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete (Tablou de distributie 12 de module)	buc	1,00
155	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	6,00
156	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame duble/triple)	buc	20,00
157	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	8,00
158	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp(3x2.5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66)	m	160,00
159	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp(3x1.5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66)	m	140,00
160	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie,	m	20,00

1	2	3	4	5
		montati ingropat, avind sectiunea 3x4.0 mm ² BBHr-HFLT _x -0,66		
161	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D16mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	320,00
162	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru tuburi LED	buc	8,00
163	VC07A *Aplicativ	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră cu motor de 0,25 - 0,55 kw (in grup sanitar)	buc	1,00
		3. Exterior fasada		
		3.1. Fasada		
164	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	178,20
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat EPS -200 cu grosimea 100mm, densitatea 25 kg/m ³ , conductivitatea termica de 0.038 W/m ² K	m ²	178,20
166	IzF55E	Termoizolarea exterioara a glafurilor cladirilor cu placi din vata minerala bazaltica, gros.30mm, dens.135kg/m ³ , $\lambda < 0.04$ [W/mK], suprafata peretilor neteda, sistem cu fixare rigida a termoizolantului cu tencuieli fine pe termoizolant (Ucraina, SWEETONDALE) Adeziv Izopol)	m ²	8,50
167	CK18B	Profil PVC autoadeziv cu plasa pentru geam	m	56,60
168	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	186,70
169	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Norma de consum: 2.6kg/m ²) (Producatorul Caparol. Siliconica hidrofoba	m ²	186,70

1	2	3	4	5
		Silicon-Fassadenputz, Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)		
170	CK26B	Glafuri din aluminiu, montate la ferestre existente, b=180mm	m	17,30
		3.2. Soclu/pandus		
171	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60
172	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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 teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din metal)	m	2,50
173	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgputt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,50
174	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (Polistiren extrudat 100mm)	m2	32,50
175	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuart" la soclu Producator: CAPAROL (Consum Normat =4.5kg/m2)	m2	32,50
		3.3. Canalizarea		
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	m3	9,50
177	AcA07B	Montarea tevilor PVC Dn110 SN2	m	12,00
178	TsD01B	Umpluturi de pamant	m3	2,80
179	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor de pamant	m3	2,80
180	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,00

1	2	3	4	5
		4. Montarea utilajului		
181	RpIA02A	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip MINITERM de 7-9600 kcal/h cu vas de rupere presiune si aeroterma cu 14 tevi pentru apa menajera (Cu condensare, Puterea 24 KW, Tip combustibil-Gaz Natural)	buc	2,00
182	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00
183	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	2,00
		5. Utilaj		
184	Pret de piata	Cazan de incalzire (Cu condensare, Puterea 24 KW, Tip combustibil-Gaz Natural)	buc	2,00
185	Pret de piata	Contor de gaz	buc	2,00
186	Pret de piata	Contor electric Monofazat 100 A230	buc	2,00