

**CAIET DE SARCINI  
pentru Licitație Publică**

**1. Denumirea beneficiarului de stat: Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor: *Lucrări de reparație a 6 blocuri sanitare și 4 bucătării în Căminul nr.1 studențesc a Universității de Stat „B.P. Hasdeu” din Cahul , Bl. Victoriei, 3, mun. Cahul.***

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Blocuri sanitare</b>		
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	147,000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	147,000
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	24,000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	48,000
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	192,000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	612,000
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,000
8	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	48,000
9	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	36,000
10	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor	m3	24,000

1	2	3	4	5
		de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice		
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	24,000
		<b>1.1.2. Pardosele</b>		
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Nota K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	147,000
13	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	147,000
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	147,000
		<b>1.1.3. Pereti</b>		
15	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	186,000
16	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	m2	612,000
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	30,000
18	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	m2	612,000

1	2	3	4	5
		<b>1.1.4. Tavane</b>		
19	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	147,000
		<b>1.1.5. Timplarie</b>		
20	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	48,000
21	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2	86,400
		<b>1.1.6. Lucrari tehnico sanitare</b>		
22	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	18,000
23	SC07B1	Vas pentru closet, 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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	18,000
24	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	18,000
25	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	72,000
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	75,000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm		
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	114,000
28	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	48,000
29	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	42,000
30	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	48,000
31	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	180,000
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	18,000
33	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	48,000
34	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	24,000
35	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	6,000
36	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	144,000
37	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc	60,000

1	2	3	4	5
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"		
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nota: de inclus doar manopera)	buc	30,000
39	material	Grila de aerisire ONG 200x200	buc	30,000
40	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (Nota: K=4) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	buc	12,000
41	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000
42	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	72,000
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,000
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Racord F40)	buc	12,000
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	36,000
46	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,000
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	18,000
		<b>1.1.7. Incarcarea descarcarea deseurilor</b>		
48	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3	t	72,000

1	2	3	4	5
		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m		
49	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	72,000
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	72,000
		<b>1.2. Bucatarii</b>		
		<b>1.2.1. Lucrari de demontare</b>		
51	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	52,000
52	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	52,000
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,560
55	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	56,000
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	56,000
57	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,000
58	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	16,000
		<b>1.2.2. Pardosele</b>		
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Nota K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	52,000
60	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":	m2	52,000

1	2	3	4	5
		grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005		
61	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	52,000
		<b>1.2.3. Pereti</b>		
62	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	38,400
63	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	m2	140,000
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	24,000
65	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	m2	140,000
		<b>1.2.4. Tavane</b>		
66	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	52,000
		<b>1.2.5. Timplarie</b>		
67	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	m2	7,560

1	2	3	4	5
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
		<b>1.2.6. Lucrari tehnico sanitare</b>		
68	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Nota: Chiuveta dubla cu mobilier) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010	buc	4,000
69	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	8,000
70	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	24,000
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,000
73	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,000
74	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
76	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000



1	2	3	4	5
77	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	8,000
78	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	16,000
79	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	12,000
80	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	4,000
81	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	68,000
82	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,000
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nota: de inclus doar manopera)	buc	12,000
84	matrerial	Grila de aerisire ONG 200x200	buc	12,000
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (Nota: K=4) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	buc	4,000
86	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000
87	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	m	40,000

1	2	3	4	5
		40,0 mm.		
88	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	36,000
89	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 40,0 mm (Racord F40)	buc	8,000
90	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc	16,000
91	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc	16,000
92	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	8,000
		<b>1.2.7. Incarcarea descarcarea deseurilor</b>		
93	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 40 m	t	32,000
94	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	32,000
95	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t	32,000
		<b>2. Lucrari de montaj</b>		
		<b>2.1. Blocuri sanitare</b>		
96	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	12,000
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul având capacitatea de pînă la 300 l, inclusiv	buc	6,000
98	08-03-572-8	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat în nisă, înălțime și lățime, mm, pînă la 700x850	buc	6,000

1	2	3	4	5
99	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	48,000
100	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc	24,000
101	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	24,000
102	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	72,000
103	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Cablu 3x2.5) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	480,000
104	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Cablu 3x1.5) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	240,000
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (dm16)	100 m	3,600
		<b>2.2. Bucatarii</b>		
106	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.)=1,010	buc	4,000
107	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	4,000

1	2	3	4	5
108	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	4,000
109	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	16,000
110	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc	8,000
111	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,000
112	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	44,000
113	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Cablu 3x2.5) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	232,000
114	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Cablu 3x1.5) Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	56,000
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (dm16)	100 m	1,200
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Blocuri sanitare</b>		
116	pret de piata	Cutie pentru automate 1*8	buc	6,000
117	pret de piata	Interupator UZO VD1-63 16A 2P 30mA	buc	6,000

1	2	3	4	5
118	pret de piata	Interupator automat C VA 47-29 10A 1P	buc	42,000
119	pret de piata	Boiler 80l	buc	6,000
		<b>3.2. Bucatarii</b>		
120	pret de piata	Cutie pentru automate 1*8	buc	4,000
121	pret de piata	Interupator UZO VD1-63 16A 2P 30mA	buc	4,000
122	pret de piata	Interupator automat C VA 47-29 10A 1P	buc	12,000
123	pret de piata	Boiler 80l	buc	4,000

Intocmit \_\_\_\_\_