

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: Lucrări de reparație a camerelor de baie în subsolul căm. N7 al ASEM

Autoritatea contractantă: Academia de Studii Economice din Moldova, str.Bănulescu Bodoni, 61 m.Chișinău

LOTUL 1 Lucrări de reparație a camerelor de baie în subsolul căm. N7 al ASEM

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Camera baie fete		
		1.1.1. Podele		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	22,570
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,570
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betongrund într-un strat, la pereti si podele interioare	m2	22,570
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,570
5	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 k=4 inclinatii	m2	22,570
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	25,000
7	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum hidroizol	m2	25,000

1	2	3	4	5
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,570
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	22,570
		1.1.2. Tavane		
10	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular-lambriu aluminiu 150mm C01 alb Cesal inclusiv profil lambriu aluminiu 21x26mm L alb si U principal Cesal	m2	22,300
		1.1.3. Pereti		
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	92,150
12	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	7,070
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	81,800
14	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,064
15	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	81,800
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,800
17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	20,000
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	81,800
		1.1.4. Goluri		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,,)	m2	6,000

1	2	3	4	5
20	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	7,560
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000
22	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	24,400
23	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	10,920
24	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn-perdea pu dus	m2	14,400
		1.2. Camera baie barbati		
		1.2.1. Podele		
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	22,000
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,000
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betongrund intr-un strat, la pereti si podele interioare	m2	22,000
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,000
29	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 k=4 inclinatii	m2	22,000
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	25,000
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	25,000

1	2	3	4	5
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum hidroizol		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,000
33	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	22,000
		1.2.2. Tavane		
34	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular-lambriu aluminiu 150mm C01 alb Cesal inclusiv profil lambriu aluminiu 21x26mm L alb si U principal Cesal	m2	21,000
		1.2.3. Pereti		
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	92,150
36	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	8,810
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	81,800
38	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,100
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	59,100
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,100
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	21,000

1	2	3	4	5
42	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	81,800
		1.2.4. Goluri		
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2	4,420
44	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	4,420
45	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,000
46	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	15,000
47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	10,920
48	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn-perdea pu dus	m2	14,400
		1.3. Lucrari apeduct ,canalizare		
49	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6,000
50	RpSB25B	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm-Rigola dus 500mm Novaplastic	buc	6,000
51	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	25,000
52	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm k=0,9x5=4,5	buc	4,000
53	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata-stroba in podele	m	28,000
54	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28,000

1	2	3	4	5
55	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	11,000
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,000
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,000
58	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	36,000
59	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Tub PP-R/FB PN25 alb	m	36,000
60	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,000
61	IC40A	Bratara 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	buc	36,000
62	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-Teava PP 55mm HTEM Valrom	m	14,000
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-Teava PP 55mm HTEM Valrom-piese de legatura 30%	m	4,200
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m	18,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 110 mm-Teava PP 110mm HTEM Valrom		
65	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-Teava PP 110mm HTEM Valrom-piese de legatura	m	5,400
66	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-Teava PVC 110mm HTEM SN4 Valplast	m	16,000
67	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-Teava PVC 110mm HTEM SN4 Valplast-piese de legatura	m	4,800
68	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	26,000
69	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	4,000
70	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,000
71	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	16,000
72	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	2,000
73	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc	2,000
74	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	1,000

1	2	3	4	5
75	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
76	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	18,000
77	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	1,000
78	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14,000
79	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	14,000
		1.4. Incalzirea		
80	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv-chite 10 sectii bimetal 500x80x80mm	buc	2,000
81	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Robinet sfera olandez 3/4 FIFE Bianchi	buc	4,000
83	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Racord PPR FE25x3/4 alb	buc	4,000
84	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-reductie radiator alum.1x3/4 set	buc	2,000
85	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Tub PP-R/FB PN25 alb	m	20,000
86	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	20,000

1	2	3	4	5
87	IC40A	Bratara 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	buc	20,000
		1.5. Ventilarea		
88	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000
89	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	2,000
90	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	6,000
91	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmCanal ventilare rotund din plastic d150mm A150-15 Europlast ,inclusiv piesele de legatura(cot,teu,etc)	m	34,000
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic 200-300mm, cu jaluzele reglabile manual,	buc	8,000
93	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k=0,9x5=4,5	buc	2,000
		1.6. Sala meditatie		
		1.6.1. Tavane		
94	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.Antimucegai exluse mecanizme-norma 150gr/m2	100m2	0,624
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	69,700
		1.6.2. Pereti		
96	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	76,140

1	2	3	4	5
97	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	76,140
98	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	76,140
99	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi. Antimucegai excluse mecanizme-norma 150gr/m2	100m2	0,770
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	76,140
101	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	76,140
102	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=-2	m2	-76,140
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,700
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,700
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,700
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	69,700
107	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri usi plane	m2	6,440
108	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu-cornier perforat la glaf	m	20,520

1	2	3	4	5
109	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,440
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,440
111	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,440
112	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	32,000
113	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	32,000
114	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,440
115	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, Usa cu gr.40mm, cu carcasa din lemn stratificat de rasinoase si placata cu MDF de densitate inalta de 8 mm pe ambele parti si furnir natural de stejar.Umplutura: PAL perforat/Fagure de stabilizare .Finisaj: vopsea ecologica cu protectie UV in 3 straturi.Ancadramentul din MDF cu fixare telescop	m2	2,440
116	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	5,300
		1.6.3. Podele		
117	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	32,800
118	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	62,400
119	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	62,400
120	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betongrund intr-un strat, la pereti si podele interioare	m2	62,400

1	2	3	4	5
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,400
122	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	62,400
123	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic folie polistiren LVT 1,5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Pardoseala SPC 5mm coordonat cuBeneficiar	m2	62,400
124	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv-plinta de lemn	m	32,800
		1.6.4. Lucrari tehnico-sanitare		
125	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,840
126	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda-din demontari	m2	3,840
127	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,000
128	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	3,840
		1.7. Amenajarea .Sistemul pluvial		
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	16,000
130	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,000
131	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	9,000
132	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,000

1	2	3	4	5
133	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B22,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	18,000
134	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	11,000
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000
136	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,000
137	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,600
138	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	180,000
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,000
140	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=2	m2	18,000
141	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000
		1.8. Diverse		

1	2	3	4	5
142	TrB05A1-8	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 80 m	t	19,000
143	TRI1AA05C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,000
144	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	19,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Iluminat electric		
145	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,000
146	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,820
147		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mm2	m	182,000
148	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,820
149	pret piata	Tub PE d20 mm	m	182,000
150	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 12V Led IP54 umezeala sporita	buc	10,000
151	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Led 38W pu Amstrong 600x600mm	buc	8,000
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,280
153		Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 3x2,5mm2	m	128,000
154	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,280
155	pret piata	Tub PE d20 mm	m	128,000
156	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau	buc	8,000

1	2	3	4	5
		bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic duble		
157	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana cu IED-simbol 0146A-pu incaperi cu umiditate sporita	buc	2,000
158	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, 8M IP55 usa transp Gewiss	buc	1,000
159	RpEE05C	Montarea transformatorilor electrici, monofazici pentru tensiune redusa de 220/12 V montati pe console (exclusiv consola)	buc	1,000
		2.2. Ventilarea		
160	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereasta, ventilator de baie Ventika Westa 100 VTK 0028 sau analog	buc	2,000
		3. Utilaj		
		3.1. Ventilarea		
161		Ventilator de baie Ventika Westa 100 VTK 0028	buc	2,000
		3.2. Iluminat electric		
162		Transformator de curent 220-12V	buc	2,000
163		Tablou electric *M IP55 usa transparenta Gewiss	buc	1,000

Autoritatea contractantă: Academia de Studii Economice din Moldova

Preşedintele grupului de lucru

Alexandru Stratan



Data " ____ " ____