

## CAIET DE SARCINI

pentru Licitația deschisă Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ octombrie 2020

10 septembrie 2020

mun. Hîncești

1. Autoritatea contractantă : *Consiliul Raional Hîncești*
2. Organizatorul procedurii de achiziție : *Consiliul Raional Hîncești*
3. Obiectul achiziției: *Lucrări de reparație capitală, secția boli psihoneurologice Spitalul Raional Hîncești*
4. Cod CPV : 45453000-7

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie Etaj II</b>		
		<b>1.1. Timplaria</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	41,15
2	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp	m2	31,23
3	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	10,40
4	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drișcuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	209,92
5	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	52,48
6	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	52,48
7	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu	m	209,92
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Vetonit LR+" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	52,48

1	2	3	4	5
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,48
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	52,48
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre B=0.46m	m	40,48
		<b>1.2. Tavan</b>		
12	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	300,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane (doar tencuiala existenta care cade)	m2	35,00
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	496,00
15	RCsB21A k=0.02	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	496,00
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila cu placi din vata minerala bazaltica	m2	161,88
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	211,10
18	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	43,63
19	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2	211,10
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	57,94
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	211,10
		<b>1.3. Peretii</b>		

1	2	3	4	5
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane (doar tencuiala existenta care cade)	m2	699,78
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	699,78
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. K-1,5	m2	699,78
25	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	580,76
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	580,76
27	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	580,76
28	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)	m2	580,76
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	580,76
30	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 pentru montarea placajelor inclusiv glafurile	m2	154,52
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	16,00

1	2	3	4	5
		<b>1.4. Pardosele</b>		
32	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	142,21
33	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	m2	142,21
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	372,98
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli 3mm grosime	m2	226,47
36	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	168,95
		<b>1.5. Lucrari de termoficare</b>		
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,00
38	RpIC19A1	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 3/8" - 3/4"	m	113,95
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600x1000 mm, inclusiv	buc	4,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600x1400 mm	buc	2,00
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600x1500 mm	buc	8,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600x1600 mm	buc	7,00
43	RpSA42C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	21,00

1	2	3	4	5
44	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	184,24
45	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	184,00
46	IC38H	Piesa de racordare (Cruce), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	42,00
47	IC38B	Piesa de racordare (Racord M25x3/4 alb), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	42,00
48	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	21,00
49	ID01B	Robinet cu sfera cu racord olandez FE-FI 3/4 pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Tur Retur)	buc	42,00
50	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	184,24
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	184,24
<b>1.6. Apa + Canalizarea</b>				
52	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	30,00
53	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	38,00
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc	20,00

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot 20x1/2)		
55	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila Fluture	buc	29,00
56	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	3,00
57	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	13,00
58	RpSC30A	Montarea oglinzii 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	13,00
59	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	13,00
60	SC02A	Cada pentru dus' din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina p/u dus) complet echipata	buc	3,00
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	5,00
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu,	buc	2,00
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	3,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110-50		
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	50,00
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	21,00
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa	buc	5,00
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie	buc	5,00
69	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	11,00
70	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 100l	buc	3,00
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>		
71	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	5,00
72	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,00
73	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	25,00
74	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	21,00
		<b>2. Lucrari de electrificare</b>		
		<b>2.1. Lucrari electrice</b>		
75	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc	22,00

1	2	3	4	5
		inclusiv tijele si globurile		
76	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament	buc	1,00
77	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp VVGng	m	202,24
78	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp VVGng	m	200,00
79	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm	m	400,00
80	RpEA07A	Montarea cutiilor de ramificatie	buc	40,00
81	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	45,00
82	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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	20,00
83	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	70,00
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,00
85	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc	38,00



1	2	3	4	5
86	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	7,00
87	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: econom	buc	6,00
88	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	buc	4,00
89	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	12,00
90	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	36,00
		<b>3. Utilaje</b>		
91	Pret mag	Boiler electric 100L	buc	3,00
92	Pret mag	Corp de iluminat LED	buc	38,00
93	Pret mag	Corp de iluminat rotund	buc	6,00
94	Pret mag	Indicator Iesire	buc	1,00
95	Pret mag	UZO	buc	3,00
96	Pret mag	Intrerupator automat 25A	buc	6,00
		<b>1. LCM Etaj I</b>		
		<b>1.1. Tavanul</b>		
1	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	66,000
2	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime (Permutarea schelei)	m2	340,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane (ATENTIE! locurile unde tencuiala existenta cade)	m2	28,000
4	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	158,000
5	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu	m2	248,000

1	2	3	4	5
		goluri pentru corpuri de iluminat(Atentie! In incaperile umede de folosit ghips carton rezistent la umezeala -38m2 incaperile 13,14,21-24)		
6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat( p/u fixarea constructiilor metalice)	buc	496,000
7	RCsB21A K=0.02	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Gauri gros 4mm adincimea 4.5cm)	buc	496,000
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund cu patrundere adinca	m2	248,000
9	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	30,000
10	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos FINIS la tavane	m2	30,000
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000
12	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2	248,000
		<b>1.2. Peretii</b>		
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 375,840
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,800
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	301,704
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 375,840
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Locurile unde grosimea tencuielei va depasi 40mm)	kg	350,000

1	2	3	4	5
18	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	1 375,840
19	CF17BK=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 375,840
20	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj (Montat inaintea ultimului strat de tencuieli cu grosimea 5.0mm)	m2	1 005,190
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa SUPRATON	m2	1 005,190
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 005,190
23	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din plastic de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	18,000
24	CI06A	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 mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	275,650
25	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antistatic, antibacterial gros 2.0mm), la pereti	m2	95,000
26	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni	m3	1,500

1	2	3	4	5
		290x240x188 mm		
27	CB16A K=0.3	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime (Permutarea schelei confectionata anterior )	m2	340,000
		<b>1.3. Ferestrele</b>		
28	RpCP33A	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata pina la 1 mp (Ospatorie)	m2	0,600
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare a glafurilor	m2	85,000
30	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	27,000
31	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil (Stratul FINIS)	m2	85,000
32	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	85,000
33	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	150,000
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	85,000
35	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	85,000
36	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	85,000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	85,000
38	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2	85,000
39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=65cm	m	50,000

1	2	3	4	5
40	RpCP12D	Confectionarea, montarea gratiilor la ferestre, forjate sau ornamentale( Gratii la ferestre in camerele 4.7)	kg	140,300
41	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	6,000
		<b>1.4. Usile</b>		
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la usi	m2	45,000
43	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 (Usile in incaperile 4,7 fara miner interior)	m2	51,695
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor la usi	m2	45,000
45	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2	45,000
46	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	45,000
47	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	45,000
48	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	150,000
49	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,000
50	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	45,000

1	2	3	4	5
51	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2	45,000
		<b>1.5. Dispartiturele</b>		
52	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 20 cm grosime (Sala de mese)	m2	3,800
53	RpCQ11A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA	m2	16,000
54	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,630
55	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	35,000
		<b>1.6. Pardoselele</b>		
56	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	445,000
57	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	445,000
58	CG22A	Pardoseli din Cheramzit/ 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	m2	148,200
59	CG22A1	Pardoseli din CHERAMZIT/ 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 mica sau egala cu 16 mp	m2	296,180
60	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	38,000
61	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical	m2	445,000

1	2	3	4	5
		antistatic,antibacterial,gros 2.0mm), la pardoseli (ATENTIE! de prevazut inclusiv stratul autonivelant)		
		<b>1.7. Scari exterioare a cladirei (1.0buc)</b>		
62	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	12,000
63	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu plite betin vibropresat, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2	9,250
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (P/u copertina la intrare in cladire 2.0buc)	kg	68,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,000
66	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Copertina)	m2	9,000
67	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	78,000
68	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	78,000
69	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)b (PEREUL)	m2	16,000
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(PEREUL)	kg	320,000

1	2	3	4	5
71	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREUL)	m3	11,352
72	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	60,000
73	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	22,000
74	RpVD05B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	6,000
75	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Cu recuperarea materialelor)	m3	2,400
76	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu greutate (Curatarea canalelor de ventilare existente cu greutate metalice speciale. ATENTIE! se foloseste numai resursa muncitorul)	m3	1,100
77	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (ATENTIE fara costul plitelor)	buc	28,000
		<b>1.9. Lucrari amenajare</b>		
78	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Perete de sprijin)	m3	9,890
79	TsH22FK=4	Extragerea mecanizata a arborilor cu diam. de peste 10 cm, cu balot de pamint la radacina , ambalat in plasa de sirma si doage cu invelirea coroanei diam. tulpinii arborelui fiind de 21 - 25 cm	buc	1,000
80	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,200



1	2	3	4	5
81	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,350
82	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,000
83	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	52,000
84	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,750
85	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Inclusiv la peretele de sprijin)	m	36,000
86	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	24,000
87	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	24,000
88	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu plite beton vibropresate gros 30mm pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T(Inclusiv bancile)	m2	38,000
89	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	20,000

1	2	3	4	5
90	CH06C	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 teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m	1,000
91	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	18,000
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0.5L la m2)	t	0,225
93	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	86,500
94	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire	m3	3,650
95	RpDB28A	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 20 x 25 cm, pe fundatie de beton de 30 x 15 cm	m	92,000
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	450,000
97	RpCM13A	Repararea placajelor din placi ceramice glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase (in puncte izolate), la pereti si stilpi, inclusiv glafuri, profile, solbancuri etc., prin inlocuirea placilor de pina la 50 buc/mp, fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T si aracet D 50, executate cu placi de orice format, marime si culoare (Tocolul Cladirei existente)	buc	25,000
98	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	222,200
99	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	220,000

1	2	3	4	5
100	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,200
101	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,000
102	TsH91B	Instalarea urne	buc	5,000
<b>1.10. Sistema de incalzire</b>				
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	50,000
104	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale din teava de otel avind 3 tevi	buc	8,000
105	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1500 K22	buc	7,000
106	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1200 K22	buc	8,000
107	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 1000 K22	buc	6,000
108	RpIB10H	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 900 K22	buc	3,000
109	RpIB10G	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 800 K22	buc	3,000
110	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din otel 500 K22	buc	2,000
111	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	210,000
112	SA15B	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura corpurilor de incalzire, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	26,000
113	SA17B	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	60,000

1	2	3	4	5
114	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	145,000
115	SA17F	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m	45,000
116	RpSA42E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	28,000
117	RpSA41G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,000
118	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	20,000
119	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	120,000
120	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm	buc	2,000
121	SD01B	Robinet de serviciu TUR-RETUR, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	54,000
122	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"	buc	54,000
123	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000
124	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
125	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80-100 mm	buc	3,000
126	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc	6,000
127	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	28,000
128	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,000
129	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 50mm	m	145,000
130	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 75mm	m	28,000
131	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	50,000
		<b>1.11. Sistema ventilare</b>		
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 200x300H	buc	28,000
133	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	26,000
134	VA21B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	26,000
135	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	52,400

1	2	3	4	5
136	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	52,400
137	VA11F2	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2	4,000
138	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	8,000
139	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,650
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000
141	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 1200-1600 cm, inclusiv	m2	36,000
142	IzH05A	Izolarea conductelor cu STECLOPLASTIC in rulon PCT120A cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	37,000
143	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw VENTILATOR de CANAL KD400XL1	buc	3,000
144	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDC400(Systemair)	buc	1,000
145	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2	16,000

1	2	3	4	5
		din tabla zincata sau din INOX de 0,5 mm grosime		
		<b>2. Utilaje</b>		
146	01	Ventilator de canal KD400XL N-0.855kvt 230V Systemair	buc	3,000
147	02	Micsurator de zgomot LDC400 Sistemair	buc	3,000
1	2	3	4	5
		<b>LCM</b>		
		<b>1.1. Reteaua de apa exterioara</b>		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,500
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,000
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	1,500
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,000
5	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	28,000
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren	m3	18,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,180
8	AcA52A	Teava din polietilena PN10SDR13.6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in	m	28,000

1	2	3	4	5
		sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului		
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 32, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc	3,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica ( robinet cu bila presiune inalta cu mufe), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	buc	2,000
11	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,800
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	6,000
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Fara cost)	m	1,000
15	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru dfumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,370
16	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	1,500
17	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala	m2	1,500
		<b>1.2. Reteaua de apa interioara</b>		
		<b>Etaj I</b>		
18	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	145,000
19	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic PPR STABII APA RECE imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,	m	65,000



1	2	3	4	5
		avind diametrul de 16 mm		
20	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic armata PPRSTABII APA CALDA imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	62,000
21	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic PPR STABII APA CALDA imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	18,000
22	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic PPR STABII APA RECE imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	98,000
23	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau din material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	45,000
24	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	32,000
25	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	98,000
26	RpSD18B	Montarea robinetului cu bilă de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 1"	buc	4,000
27	RpSD19A	Montarea bateriei amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de închidere, pe perete din cărămidă sau b.c.a.	buc	5,000
28	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 20"	buc	4,000
29	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, avind diametrul de 1/2"	buc	16,000
30	RpSD35A	Montarea bateriei amestecătoare stativă	buc	16,000

1	2	3	4	5
		pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
31	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu ețansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	16,000
32	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000
33	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100l	buc	4,000
34	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	181,000
		<b>2. Utilaje</b>		
35	01	Boiler v=100L	buc	4,000
36	02	Uscator de mini	buc	3,000
37	03	Masa de INOX cu 2chiuvete	buc	1,000
38	05	Masa de INOX cu 1 chiuveta	buc	1,000
39	04	Masa de INOX 900x540x850	buc	4,000
		<b>LCM</b>		
		<b>1.1. Canalizarea interioara</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,500

1	2	3	4	5
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gros 100mm	m3	4,250
4	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	36,000
5	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,000
6	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	87,000
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	54,000
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	65,000
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren	m3	8,500
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,085
12	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,700
13	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m	4,500

1	2	3	4	5
		a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm		
14	TsD02D1	Umplutura definitiva cu pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	0,150
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,405
16	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,000
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000
18	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000
19	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus complet echipata)	buc	5,000
20	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,000
21	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	buc	3,000
22	RpSC21C	Montarea lavoarului din INOX. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,000
23	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat CIASA GENUIA	buc	4,000
24	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet	buc	1,000

1	2	3	4	5
		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		
25	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000
26	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	4,000
27	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000
28	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	16,000
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>		
29	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	15,000
30	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	15,000
		<b>2. Utilaje</b>		
31	01	Cabina p/u dus	buc	5,000
		<b>1. Canalizarea exterioara</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,350
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,850
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gros 100mm	m3	3,000

1	2	3	4	5
4	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SH4, avind diametrul de 160 mm	m	60,000
5	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000
6	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren grog 30cm	m3	9,000
8	TsD02D1	Umpluturi cu pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	0,300
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430
10	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	5,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	5,000
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Caminul canalizare existent)	m3	0,460
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,380

1	2	3	4	5
		<b>1.1. Lucrari electrice exterioare</b>		
1	33-04-041-3	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc	1,000
2	33-01-055-01	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: pina la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	0,070
3	01	Cablu SIP TORSADO 3x35+1x54.2	m	70,000
4	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare	buc	1,000
5	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,120
6	02	Furtun metalic d=50mm	m	12,000
7	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m	0,120
		<b>1.2. Lucrari electrice interioare, etaj I</b>		
8	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vjnil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri. Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate (Inclusiv p/u alimentarea cu enerjje electricea ventelatoarele de la cerdac)	m	1 100,000
9	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGngLS, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	596,000
10	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng LS, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind	m	337,000

1	2	3	4	5
		sectiunea 3x2,5 mmp (inclusiv p/u ventelatoare)		
11	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (VVGng3x4+3x16)	m	168,000
12	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	18,000
13	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana cu IED- simbol 0146A	buc	4,000
14	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	21,000
15	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	13,000
16	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat TIP LED multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu patru tuburi	buc	28,000
17	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED cu incandescenta	buc	13,000
18	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	2,000
19	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	8,000
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (IESIRE CC1001)	100 buc	0,040
21	04	Indicator IESIRE pe Svetodioduri)	buc	4,000
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Bloc din trei prize) IP20)	100 buc	0,030
23	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	8,000
24	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la	buc	1,000



1	2	3	4	5
		automate tripolare pina la 500 A		
25	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000
26	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	8,000
27	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	41,000
28	RpEJ10A	Platforme de lucru la inaltimea de peste 3 m (pentru montari si demontari de instalatii)	m2	5,000
29	RpEJ10A K=0.3	Platforme de lucru la inaltimea de peste 3 m (pentru montari si demontari de instalatii) (Permutarea platformei in interiorul cladirii)	m2	245,000
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,000
31	RpEQ07A	Accesul	h-om	2,000
		<b>2. Utilaje</b>		
32	01	Dulap SPV-12-36 IP31 dimens. 275x320x125mm	buc	2,000
33	02	Intrerupator de putere BH-32 3P20A	buc	2,000
34	03	Intrerupator automat BA47-29,10A(B)	buc	8,000
35	04	Intrerupator automat 3 polise BA47-29,25A(B)	buc	5,000
36	05	Bloc alimentare deserviciu in regim pina la 3 ore ABP358-001" Multi"	buc	4,000
37	06	Post dirijare cu butoane PKE-222-1	buc	3,000
38	07	Contactior KMI-10960	buc	4,000

5. Relații de contact: 0269 2-20-50, 2-20-39

*Presedintele Raionului Hîncești*



*Iurie LEVINSCHI*

Ex: Rascu M., S. Lupașcu  
Tel.: 0269 2-20-50, 2-20-39


