

Caietul de sarcini

Lucrări de consolidare a fundației, reparația WC și a holului Laboratorului

1. Denumirea beneficiarului de stat: IP Centrul de Excelență în Construcții;

2. Organizatorul procedurii de achiziție: IP Centrul de Excelență în Construcții

3. Obiectul achizițiilor: Laboratorul de construcție;

4. Tip procedură de achiziție: cererea ofertei de preț cu publicare;

Lista lucrărilor

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Timplarii		
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	5,50
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	113,00
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3	38,08
4	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	38,08
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	54,40
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	10,88
7	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,38
8	RpCE11B k=2	Izolatii higro fuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatie, executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi de carton bitumat	m2	68,00
9	TsD19B	Umplutura de pamint compactata, la fundatii	m3	32,60
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,50
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,80
12	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire 8 cm	m3	9,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 5 cm	m3	5,65
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Br - 100x 20x8	m	47,50
15	DE11A	Uluc prefabricate din beton	m	34,00
16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	123,00
17	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime	m2	15,60

1	2	3	4	5
		9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane		
18	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	15,60
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,60
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,60
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,60
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila)	m2	15,60
23	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	16,00
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38,48
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	52,19
26	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	38,48
27	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m	15,00
28	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	38,48
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,48
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,48
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,48
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,48
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila)	m2	38,48
34	CG21A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	15,60
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	14,40
36	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	14,40
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,40
38	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,40
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,40
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila)	m2	14,40
41	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	15,50
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	94,50
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	94,50

1	2	3	4	5
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	94,50
45	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	38,48
46	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	9,00
47	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	94,50
48	CK18B	Montarea cornierelor din mase plastice la teracota	m	21,00
49	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,12
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,40
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,40
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	14,40
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,40
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	14,40
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	14,40
56	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,40
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonat , clasa superioara)	m2	14,40
58	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,00
59	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	11,00
60	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00
61	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
62	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,00
63	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	26,00
64	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	42,00
65	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,00
66	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	15,00
67	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	5,00
68	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	21,00

1	2	3	4	5
69	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin-polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	25,00
70	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	21,00
71	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	17,00
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	23,00
73	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00
74	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	13,00
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere de la fonta	buc	2,00
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	7,00
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Compensator	buc	1,00
78	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00
79	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00
80	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00
81	RpSC24A	Montarea vasului 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
82	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
83	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment din inox 600x700x300 cu separator) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00
84	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Pentru spalator din inox)	buc	1,00
85	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	15,00
86	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	50,00
87	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de	buc	6,00

