

DETS sec. Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrări de reparație capitală privind redeschiderea grupelor în cadrul IET
nr.123**

Valoarea de deviz 380 515 lei

Intocmit în prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,020	67,227 67,152	1 009,749 1 008,624
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	97,400	12,791 12,591	1 245,844 1 226,364
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	82,380	19,906 19,306	1 639,832 1 590,412
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	97,400	51,218 29,379	4 988,605 2 861,515
5	CG01A1 k=2	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 sau se scade (pentru 1 cm in plus K=2)	m2	97,400	17,265 10,073	1 681,621 981,091
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,740	15,207 5,877	239,354 92,502
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,740	249,997 121,713	3 934,947 1 915,763
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din	m2	81,660	177,912 46,167	14 528,272 3 769,997



		PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex				
9	CK26D aplicat	Profil de aluminiu p/u praguri	m	6,000	60,747 4,197	364,482 25,182
		Total Pardosele Inclusiv salariu				29 632,706 13 471,450
		1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	97,400	11,382 11,332	1 108,597 1 103,727
11	CF18C	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida.	m2	3,870	90,514 33,576	350,288 129,939
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	97,400	14,376 5,876	1 400,203 572,303
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	97,400	75,417 64,214	7 345,577 6 254,453
14	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	97,400	61,023 52,043	5 943,621 5 068,969
15	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	97,400	16,694 8,394	1 625,996 817,576
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	97,400	2,959 1,259	288,216 122,636
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	97,400	27,203 23,084	2 649,531 2 248,333
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	97,400	2,959 1,259	288,216 122,636
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	97,400	35,084 23,084	3 417,133 2 248,333



		manual				
		Total Tavan Inclusiv salariu				24 417,378 18 688,905
		1.3. Pereti				
20	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	52,600	13,980 13,430	735,369 706,439
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	35,310	11,381 11,331	401,865 400,100
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	31,500	67,227 67,152	2 117,648 2 115,288
23	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,000	10,492 10,492	230,835 230,835
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	38,128 37,773	190,640 188,865
25	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	85,820	21,653 9,653	1 858,286 828,446
26	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,160	1 709,238 254,706	273,478 40,753
27	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,500	223,569 156,549	335,353 234,823
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Betoncontact"	m2	35,310	4,459 1,259	157,430 44,446
29	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	35,310	85,208 71,349	3 008,703 2 519,333
30	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	35,310	84,939 70,510	2 999,202 2 489,702



		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	35,310	15,206 5,875	536,910 207,458
32	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	35,310	230,718 102,827	8 146,669 3 630,825
33	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (pentru electricitate si tehnica sanitara)	m	226,000	67,152 67,152	15 176,352 15 176,352
34	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	226,000	13,023 10,073	2 943,153 2 276,453
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Betoncontact"	m2	184,500	4,459 1,259	822,704 232,304
36	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	184,500	62,388 51,203	11 510,657 9 447,027
37	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	184,500	16,694 8,394	3 080,043 1 548,693
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	184,500	27,203 23,083	5 018,878 4 258,905
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,500	2,959 1,259	545,954 232,304



40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	184,500	35,084 23,084	6 472,906 4 258,906
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Grile din PVC	buc	4,000	55,985 20,985	223,940 83,940
		Total Pereti Inclusiv salariu				66 786,975 51 152,197
		1.4. Timplarie				
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	37,730	17,627 17,627	665,056 665,056
43	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (clasa A, cu doua deschideri si plasa moschita)	m2	19,310	1 340,383 46,545	25 882,802 898,788
44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	7,560	868,877 46,167	6 568,708 349,023
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,720	1 434,874 33,999	13 946,975 330,472
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000	286,425 104,925	1 432,125 524,625
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	9,800	62,838 16,788	615,812 164,522
48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	9,800	70,327 3,777	689,207 37,017
49	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	139,420	61,950 55,401	8 637,024 7 723,949
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec	m2	28,980	90,973 62,367	2 636,398 1 807,396



		uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				
51	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	28,980	16,694 8,394	483,792 243,258
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,980	2,959 1,259	85,738 36,472
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,980	27,203 23,084	788,332 668,960
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,980	2,959 1,259	85,738 36,472
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,980	35,084 23,084	1 016,720 668,960
		Total Timplarie Inclusiv salariu				63 534,427 14 154,970
		1.5. Incalzire				
56	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	110,000	17,451 12,591	1 919,610 1 385,010
57	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	48,000	7,555 7,555	362,621 362,621
58	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	40,000	4,197 4,197	167,880 167,880
59	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	32,000	565,650 39,452	18 100,794 1 262,458
60	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	40,000	13,894 8,394	555,760 335,760
61	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	10,000	69,412 10,912	694,122 109,122
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	52,000	38,418 16,788	1 997,736 872,976



		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	22,000	9,735 7,555	214,161 166,201
64	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 (Teu 25)	buc	12,000	10,235 7,555	122,815 90,655
65	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25*3/4"M)	buc	22,000	89,674 35,674	1 972,839 784,839
66	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/u radiator)	buc	40,000	120,739 85,199	4 829,564 3 407,964
67	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 (Colier 3/4)	buc	40,000	26,844 8,394	1 073,760 335,760
68	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	40,773 37,773	163,092 151,092
69	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	2,000	77,238 30,638	154,476 61,276
70	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	22,000	98,209 42,809	2 160,607 941,807
71	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe	buc	2,000	71,366	142,733



		conduce a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 3/4)			35,674	71,349
72	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1/2)	buc	2,000	35,674 35,674	71,349 71,349
73	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Dop 1/2)	buc	2,000	37,974 35,674	75,949 71,349
74	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,000	63,535 7,135	190,605 21,405
75	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	3,000	56,376 32,317	169,128 96,951
76	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	7,655 6,715	15,310 13,430
77	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	15,732 3,358	62,926 13,430
78	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	52,000	6,377 3,777	331,620 196,420
		Total Incalzire				35 549,457
		Inclusiv salariu				10 991,104
		1.6. Tehnica sanitara				

