

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 40

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Antreprenor SRL "Anreal Cons"

Beneficiar

DETS sec. Botanica

Valoarea de deviz 504 865 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,25	45,58 44,98	877,32 865,77
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,25	18,45 17,30	355,22 332,99
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,60	178,88 98,02	107,33 58,81
4	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	977,10 334,40	97,71 33,44
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,25	67,70 40,36	1 303,19 776,97
6	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	19,25	22,79 13,84	438,72 266,39

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pu 1 cm in plus K=2)				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	19,25	17,51 8,07	337,09 155,39
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,25	279,03 167,21	5 371,24 3 218,87
		<i>Total</i>	lei			8 887,82
		Total Pardosele Inclusiv salariu				8 887,82 5 708,63
		1.2. Tavan				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	63,50	15,69 15,57	996,20 988,58
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	63,50	17,51 8,07	1 111,96 512,60
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,50	102,88 88,22	6 533,00 5 601,96
12	CF53B k=2	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	63,50	41,92 35,75	2 661,99 2 270,07
13	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	63,50	20,85 11,53	1 324,16 732,28
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	63,50	36,00 31,71	2 286,09 2 013,78
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,50	4,04 1,73	256,72 109,84
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	63,50	44,97 31,71	2 855,50 2 013,78

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			18 025,62
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 025,62 14 242,89
		1.3. Copertine				
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,40	25,37 14,42	365,28 207,58
18	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	14,40	50,25 5,77	723,55 83,03
19	CI17B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	14,40	264,72 144,15	3 811,92 2 075,76
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	14,40	61,21 57,66	881,49 830,30
21	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,40	217,97 89,37	3 138,75 1 286,97
		<i>Total</i>	lei			8 920,99
		Total Copertine Inclusiv salariu				8 920,99 4 483,64
		1.4. Pereti				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	93,50	7,69 6,34	719,26 593,03
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2	39,00	15,69	611,84

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane			15,57	607,16
24	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,80	956,85 241,94	765,48 193,55
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	132,50	5,33 1,73	705,60 229,20
26	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	kg	238,50	16,80 2,59	4 006,73 618,84
27	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	132,50	118,96 98,02	15 761,94 12 987,92
28	CF02D5 k=2	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	132,50	59,45 48,43	7 876,54 6 417,56
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	132,50	17,70 8,07	2 344,97 1 069,59
30	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 pentu montarea placajelor	m2	93,50	260,09 141,27	24 318,58 13 208,46
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	39,00	84,91 70,35	3 311,46 2 743,46

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
32	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	39,00	20,85 11,53	813,27 449,75
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	39,00	36,00 31,71	1 404,05 1 236,81
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	39,00	4,04 1,73	157,67 67,46
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,00	44,97 31,71	1 753,77 1 236,81
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	5,00	166,17 28,83	830,85 144,15
		<i>Total</i>	lei			65 382,01
		Total Pereti Inclusiv salariu				65 382,01 41 803,75
		1.5. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,57	24,22 24,22	38,02 38,02
38	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	127,71	972,70 63,94	124 223,33 8 166,41
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	12,79	999,34 46,70	12 781,61 597,35
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	66,05	124,00 20,76	8 190,12 1 371,04

1	2	3	4	5	6	7
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	44,75	130,72 5,19	5 849,70 232,23
42	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,61	92,44 92,26	518,57 517,56
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	101,39	15,69 15,57	1 590,63 1 578,46
44	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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	504,40	88,49 76,11	44 632,14 38 390,49
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	101,39	90,68 57,14	9 193,95 5 793,53
46	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	101,39	20,85 11,53	2 114,29 1 169,23
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,39	4,04 1,73	409,90 175,38
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	101,39	36,00 31,71	3 650,17 3 215,38
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,39	4,04 1,73	409,90 175,38
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,39	44,97 31,71	4 559,35 3 215,38
51	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	5,61	260,09 141,27	1 459,12 792,51
		Total	lei			219 620,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				219 620,80 65 428,35
		1.6. Incalzire				
52	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	6,00	24,31 17,30	145,85 103,79
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00	60,54 60,54	60,54 60,54
54	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	5,76 5,76	23,06 23,06
55	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	3,20	579,66 54,20	1 854,91 173,44
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	28,09 11,53	112,37 46,13
57	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	10,23 9,23	20,47 18,45
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,00	45,27 23,06	271,62 138,38
59	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 - Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,00	36,02 10,38	144,09 41,52
60	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 - Trecere d=25x3/4"	buc	4,00	25,04 10,38	100,17 41,52
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,00	14,40 10,38	57,61 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				
62	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 - Mufa d=25mm	buc	1,00	14,40 10,38	14,40 10,38
63	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 - Teu d=25mm	buc	1,00	19,72 14,99	19,72 14,99
64	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	4,00	54,88 31,71	219,52 126,85
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	83,96 13,26	167,93 26,52
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	72,21 8,65	72,21 8,65
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	41,91 5,77	41,91 5,77
68	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	6,00	28,83 17,30	173,00 103,79
69	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	48,44 48,44	96,87 96,87
70	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	26,47 24,80	52,94 49,59
71	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	9,47 4,61	18,94 9,23

1	2	3	4	5	6	7
72	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	1,00	4,61 4,61	4,61 4,61
		<i>Total</i>	lei			3 672,74
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 672,74 1 145,60
		<i>Total</i>	lei			324 509,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			29 882,89
		<i>Transport</i>	3 %			5 692,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			25 205,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11 558,74
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				396 849,91 132 812,86
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
73	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	24,22 24,22	121,09 121,09
74	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	10,00 8,65	50,02 43,25
75	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	70,00	6,92 6,92	484,34 484,34
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,00	22,33 17,30	1 562,82 1 210,86
		<i>Total</i>	lei			2 218,27
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			418,40
		<i>Transport</i>	3 %			8,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			185,17
		<i>Beneficiu</i>	3 %			84,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 915,41 1 859,54
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,00	12,68 12,68	152,22 152,22
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	3,46 3,46	34,60 34,60
79	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	106,00	2,02 2,02	213,92 213,92
80	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,06	4 296,15 2 975,25	4 553,92 3 153,77
81	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	66,00	7,65 0,00	504,90 0,00
82	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50,00	10,80 0,00	540,00 0,00
83	pret	Cutie de ramificatie	buc	6,00	11,16 0,00	66,96 0,00
84	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	100,00	44,57 38,63	4 457,22 3 863,22
85	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12	8 686,00 6 688,58	1 042,32 802,63
86		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	12,00	265,50 0,00	3 186,00 0,00
87	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	24,00	67,71 8,65	1 625,08 207,58
88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	2 062,00 1 856,60	103,10 92,83
89		Intreruptor cu o clapa	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 0,00
90	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,05	5 090,40 4 388,00	254,52 219,40
91		Priza	buc	5,00	37,80 0,00	189,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,00	2,48 0,00	24,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 128,56
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 966,54
		<i>Transport</i>	3 %			226,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			611,81
		<i>Beneficiu</i>	3 %			598,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 531,42 8 740,17
		<i>Total</i>	lei			23 446,83
		Total Electricitate Inclusiv salariu				23 446,83 10 599,71
		3. Ventilare				
93	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	6,00	52,71 51,89	316,26 311,36
		<i>Total</i>	lei			316,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			70,06
		<i>Transport</i>	3 %			0,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			21,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			12,25
		Total Ventilare Inclusiv salariu				420,47 311,36
		Total	lei			420 721
		TVA	20 %			84 144
		Total deviz: Inclusiv salariu				504 865 143 725

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)