

**Lucrari de reparatie capitala la
Gimnaziul nr 31**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Antreprenor SRL "Anreal Cons"

Beneficiar

DETS sec. Botanica

Valoarea de deviz 1 079 712 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. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	132,10	45,64 44,97	6 029,35 5 941,17
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	132,10	17,83 17,30	2 355,61 2 285,07
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	169,03	69,28 40,36	11 709,86 6 822,39
4	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2)	m2	169,03	23,30 13,84	3 938,63 2 339,10
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	169,03	15,59 8,07	2 635,59 1 364,48
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	169,03	279,69 167,21	47 276,64 28 264,18
		Total	lei			73 945,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				73 945,68 47 016,39
		1.1.2. Tavan				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	164,83	<u>15,70</u> 15,57	<u>2 588,11</u> 2 566,11
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	23,95	<u>25,05</u> 13,26	<u>599,99</u> 317,62
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	164,83	<u>15,59</u> 8,07	<u>2 570,09</u> 1 330,57
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	164,83	<u>103,80</u> 88,22	<u>17 109,26</u> 14 541,27
11	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	164,83	<u>42,32</u> 35,75	<u>6 976,00</u> 5 892,54
12	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	164,83	<u>19,58</u> 11,53	<u>3 227,04</u> 1 900,82
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	164,83	<u>36,24</u> 31,71	<u>5 972,64</u> 5 227,25
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	164,83	<u>3,43</u> 1,73	<u>565,33</u> 285,12
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	164,83	<u>42,60</u> 31,71	<u>7 022,28</u> 5 227,25
		<i>Total</i>	lei			46 630,74
		Total Tavan Inclusiv salariu				46 630,74 37 288,55
		1.1.3. Copertine				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	14,00	<u>41,78</u> 41,52	<u>584,95</u> 581,21
17	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	18,00	<u>93,45</u> 68,04	<u>1 682,12</u> 1 224,70
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit	m2	14,00	<u>43,55</u>	<u>609,64</u>

1	2	3	4	5	6	7
		etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0071 se iau dupa proiect.			17,01	238,14
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,40	25,88 14,42	217,42 121,09
20	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	8,40	52,72 5,77	442,87 48,43
21	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	8,40	271,57 144,15	2 281,23 1 210,86
22	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	8,40	77,14 57,66	647,96 484,34
23	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	14,00	214,80 89,37	3 007,14 1 251,22
		<i>Total</i>	lei			9 473,33
		Total Copertine Inclusiv salariu				9 473,33 5 159,99
		1.1.4. Pereti				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,94	228,82 227,76	443,92 441,85
25	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	26,84	19,15 18,45	514,11 495,23
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	27,65	24,22 24,22	669,61 669,61
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	175,11	92,46 92,26	16 190,02 16 154,95

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	437,85	$\frac{15,70}{15,57}$	$\frac{6\,874,99}{6\,816,54}$
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,62	$\frac{890,60}{241,94}$	$\frac{5\,895,79}{1\,601,65}$
30	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: cutie pu mascarea tevilor	m2	3,00	$\frac{355,80}{249,81}$	$\frac{1\,067,41}{749,44}$
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	437,85	$\frac{4,55}{1,73}$	$\frac{1\,994,32}{757,39}$
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	831,92	$\frac{16,33}{2,59}$	$\frac{13\,587,87}{2\,158,58}$
33	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	437,85	$\frac{120,15}{98,02}$	$\frac{52\,608,99}{42\,918,93}$
34	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	437,85	$\frac{60,07}{48,43}$	$\frac{26\,299,93}{21\,207,00}$
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	438,85	$\frac{15,59}{8,07}$	$\frac{6\,842,72}{3\,542,57}$
36	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	383,57	$\frac{252,76}{141,27}$	$\frac{96\,951,04}{54\,185,78}$
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2	35,28	$\frac{85,82}{70,35}$	$\frac{3\,027,58}{2\,481,78}$

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.				
38	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	35,28	19,58 11,53	690,71 406,85
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	35,28	36,24 31,71	1 278,38 1 118,83
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,28	3,43 1,73	121,01 61,03
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,28	42,60 31,71	1 503,04 1 118,83
42	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	19,00	134,46 103,79	2 554,67 1 971,97
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	16,00	111,30 28,83	1 780,80 461,28
		<i>Total</i>	lei			240 896,91
		Total Pereti Inclusiv salariu				240 896,91 159 320,09
		1.1.5. Stelaje				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2	23,40	24,22 24,22	566,68 566,68
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg	334,10	26,88 12,11	8 979,12 4 045,48
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suporti metalice	m2	23,40	217,48 80,15	5 089,01 1 875,45
47	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,33	749,94 420,91	247,48 138,90
48	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate	t	0,33	1 026,58 570,85	338,77 188,38

1	2	3	4	5	6	7
		din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			15 221,06
		Total Stelaje Inclusiv salariu				15 221,06 6 814,89
		1.1.6. Timplarie				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,94	24,22 24,22	1 742,19 1 742,19
50	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	45,86	1 023,70 63,94	46 947,05 2 932,51
51	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
52	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	26,08	1 049,23 46,70	27 363,88 1 218,06
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	12,00	297,75 144,15	3 573,00 1 729,80
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	20,30	64,18 20,76	1 302,92 421,38
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	14,40	137,69 5,19	1 982,70 74,73
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,90	15,70 15,57	469,48 465,49
57	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	165,52	89,18 76,11	14 761,06 12 597,93
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	26,08	90,98 57,14	2 372,83 1 490,24
59	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	26,08	19,58 11,53	510,59 300,75

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,08	<u>3,43</u> 1,73	<u>89,45</u> 45,11
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	26,08	<u>36,24</u> 31,71	<u>945,02</u> 827,08
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,08	<u>3,43</u> 1,73	<u>89,45</u> 45,11
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,08	<u>42,60</u> 31,71	<u>1 111,10</u> 827,08
64	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	15,00	<u>252,76</u> 141,27	<u>3 791,40</u> 2 119,01
		<i>Total</i>	lei			107 052,12
		Total Timplarie Inclusiv salariu				107 052,12 26 836,47
		1.1.7. Incalzire				
65	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	80,00	<u>22,83</u> 17,30	<u>1 826,67</u> 1 383,84
66	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,00	<u>9,23</u> 9,23	<u>110,71</u> 110,71
67	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,00	<u>5,77</u> 5,77	<u>276,77</u> 276,77
68	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	22,40	<u>344,99</u> 54,20	<u>7 727,77</u> 1 214,09
69	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,00	<u>29,10</u> 11,53	<u>814,93</u> 322,90
70	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	<u>10,20</u> 9,23	<u>40,80</u> 36,90
71	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata	m	80,00	<u>46,50</u>	<u>3 719,72</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			23,06	1 845,12
72	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	18,00	<u>37,46</u> 10,38	<u>674,32</u> 186,82
73	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	<u>25,87</u> 10,38	<u>103,49</u> 41,52
74	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 d=25mm	buc	20,00	<u>14,65</u> 10,38	<u>293,04</u> 207,58
75	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	10,00	<u>14,65</u> 10,38	<u>146,53</u> 103,79
76	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	9,00	<u>20,01</u> 14,99	<u>180,09</u> 134,92
77	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	48,00	<u>56,16</u> 31,71	<u>2 695,82</u> 1 522,22
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	14,00	<u>87,89</u> 13,26	<u>1 230,50</u> 185,67
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	<u>75,74</u> 8,65	<u>151,47</u> 17,30
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,00	<u>43,90</u> 5,77	<u>307,32</u> 40,36
81	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	40,00	<u>29,58</u> 17,30	<u>1 183,10</u> 691,92
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	10,00	48,43	484,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			48,43	484,34
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	26,60 24,79	266,00 247,94
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	9,73 4,61	38,93 18,45
85	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	8,00	4,61 4,61	36,90 36,90
		<i>Total</i>	lei			22 309,22
		Total Incalzire Inclusiv salariu				22 309,22 9 110,06
		1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
86	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	63,43 63,43	63,43 63,43
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	54,78 54,78	164,33 164,33
88	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	5,00	57,66 57,66	288,30 288,30
89	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	9,00	46,13 46,13	415,15 415,15
90	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,00	34,60 34,60	207,58 207,58
91	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,00	49,01 49,01	147,03 147,03
92	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	62,00	45,55 45,55	2 824,19 2 824,19
93	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	26,00	36,90 36,90	959,46 959,46
94	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,00	17,30 17,30	1 037,88 1 037,88
95	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,00	1 432,03 294,07	1 432,03 294,07

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
96	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	5,00	5 017,76 112,44	25 088,78 562,19
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	870,83 132,62	2 612,49 397,85
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	541,32 115,32	1 623,96 345,96
99	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	5,00	398,49 54,78	1 992,44 273,89
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	19,00	68,89 12,69	1 308,86 241,02
101	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	88,82 16,14	355,28 64,58
102	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,00	94,23 43,24	3 392,18 1 556,82
103	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,00	86,80 43,24	2 083,26 1 037,88
104	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	9,00	57,99 16,72	521,92 150,49
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,00	32,91 8,65	658,23 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot cu suport d=15)				
106	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,00	29,15 21,91	1 165,85 876,43
107	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	62,00	55,19 21,91	3 422,04 1 358,47
108	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	32,20 19,60	515,12 313,67
109	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	32,19 19,60	225,36 137,23
110	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00	43,53 21,91	609,44 306,75
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	32,98 19,60	98,95 58,81
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	36,40 21,91	72,80 43,82
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	29,73 19,60	148,67 98,02
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	37,34 19,60	149,34 78,42
115	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	26,00	30,32 17,30	788,24 449,75
116	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	21,21 14,99	169,71 119,93
117	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90	buc	6,00	21,22	127,29

1	2	3	4	5	6	7
		gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			14,99	89,95
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	21,88 14,99	43,75 29,98
119	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	30,62 17,30	30,62 17,30
120	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	26,41 17,30	211,31 138,38
121	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	18,00	38,17 28,25	687,10 508,56
122	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	22,00	52,59 34,60	1 157,08 761,11
123	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,00	48,43 48,43	678,08 678,08
124	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	26,60 24,79	372,39 347,11
125	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	12,00	9,87 5,19	118,44 62,27
126	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	60,00	8,65 8,65	518,94 518,94
127	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	6,00	5,77 5,77	34,60 34,60
128	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	4,04 4,04	242,17 242,17
129	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	9,40	4,61	43,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,61	43,36
		<i>Total</i>	lei			58 807,43
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				58 807,43 18 518,19
		<i>Total</i>	lei			574 336,49
		Total Bloc alimentar cu toate incaperile aferente Inclusiv salariu				574 336,49 310 064,63
		<i>Total</i>	lei			574 336,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			69 764,54
		<i>Transport</i>	3 %			7 825,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			45 634,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20 926,83
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				718 488,11 310 064,63
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
130	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	24,22 24,22	290,61 290,61
131	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	8,65 8,65	302,72 302,72
132	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,00	10,12 8,65	475,48 406,50
133	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	500,00	6,92 6,92	3 459,60 3 459,60
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,00	22,66 17,30	11 330,00 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			15 858,41
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			2 949,40

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3 %			65,44
		Cheltuieli de regie	7 %			1 321,13
		Beneficiu	3 %			605,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 800,21 13 108,43
		2.2. Lucrari de montare				
135	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	36,00	12,69 12,69	456,67 456,67
136	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	29,00	3,46 3,46	100,33 100,33
137	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	396,00	2,02 2,02	799,17 799,17
138	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	339,04 339,04	1 017,12 1 017,12
139	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	7,25	4 404,98 2 975,26	31 936,13 21 570,61
140	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	171,00	8,07 0,00	1 379,97 0,00
141	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	225,00	11,40 0,00	2 565,00 0,00
142	Pret material	Cablu 5 x 4 mmp	m	20,00	31,63 0,00	632,60 0,00
143	Pret material	Cablu 5 x 6 mmp	m	40,00	49,40 0,00	1 976,00 0,00
144	Pret material	Cablu 5 x 10 mmp	m	22,00	68,48 0,00	1 506,56 0,00
145	Pret material	Cablu 5 x 35 mmp	m	15,00	323,00 0,00	4 845,00 0,00
146	pret	Cutie de ramificatie	buc	20,00	11,78 0,00	235,60 0,00
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16- 25 mm	m	511,00	44,90 38,63	22 945,02 19 741,05
148	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	208,34 136,66	416,68 273,31

1	2	3	4	5	6	7
149	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	624,54 182,78	624,54 182,78
150	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,26	8 875,19 6 688,58	2 307,55 1 739,03
151		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	26,00	280,00 0,00	7 280,00 0,00
152	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	52,00	65,35 8,65	3 398,15 449,75
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	150,69 89,95	1 657,60 989,45
154	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	228,26 133,77	913,02 535,08
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,13	2 074,23 1 856,62	269,65 241,36
156		Intreruptor cu o clapa	buc	13,00	38,00 0,00	494,00 0,00
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,10	5 140,60 4 387,90	514,06 438,79
158		Priza	buc	10,00	39,90 0,00	399,00 0,00
159	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	29,00	2,61 0,00	75,69 0,00
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 766,17 478,00	1 766,17 478,00
161	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30	2 541,10 1 095,53	762,33 328,66
		<i>Total</i>	lei			91 273,61
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			11 101,76
		<i>Transport</i>	3 %			1 080,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 453,88
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 207,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				110 117,05 49 341,16
		2.3. Utilaj				
162		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,00	1 362,30 0,00	1 362,30 0,00
163		Dulap metalic ЩРН-243-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc	1,00	712,50 0,00	712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	5,00	22,32 0,00	111,60 0,00
165		Intreruptor automat 3F, 16A	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
166		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	5,00	71,25 0,00	356,25 0,00
167		Intreruptor automat 3F, 50A	buc	2,00	84,55 0,00	169,10 0,00
168		Intreruptor automat 3F, 63A	buc	1,00	84,55 0,00	84,55 0,00
169		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	261,25 0,00	261,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 128,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			31,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 160,09
		<i>Total</i>	lei			134 077,35
		Total Electricitate Inclusiv salariu				134 077,35 62 449,59
		3. Ventilare				
170	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	5,20	71,15 63,43	369,97 329,82
171	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	82,80	52,77 51,89	4 369,39 4 296,82
172	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (2 buc)	m2	7,00	291,49 143,57	2 040,44 1 005,01
173	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2	2,75	1 525,32 82,17	4 194,64 225,96
174	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	18,00	834,58 156,26	15 022,42 2 812,65
175	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,09	1 026,64 313,67	1 119,04 341,90
176	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	0,50	504,16 294,06	252,08 147,03

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 250 - 400 mm				
177	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,00	1 219,90 510,29	3 659,71 1 530,87
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	363,61 198,35	363,61 198,35
179	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	6 679,52 1 111,68	6 679,52 1 111,68
180	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,70	35,56 17,30	2 976,34 1 447,84
		<i>Total</i>	lei			41 047,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 025,78
		<i>Transport</i>	3 %			804,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			941,36
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 374,56
		Total Ventilare Inclusiv salariu				47 193,41 13 447,93

		Total	lei	899 760
		TVA	20 %	179 952
		1 079 712		
		Total deviz: Inclusiv salariu		385 962

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)