

**Reparatia blocurilor sanitare si
Clasei Viitorului la I.P. Liceul
Teoretic V.Aleksandri, or.
Calarasi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 184 562,290 Lei

Intocmit in 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	36,500	3,71	135,430
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	37,600	2,78	104,633
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,000	44,06	396,549
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	7,000	51,02	357,126
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	16,000	85,80	1 372,848
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	315,260	11,78	3 714,740
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	200,560	66,53	13 342,254
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m	28,000	60,89	1 704,976
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	123,870	33,65	4 168,684
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	26,300	157,35	4 138,358

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu				
11	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,960	8,41	109,009
		<i>Total</i>	Lei			29 544,607
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				29 544,607 27 955,399
		1.2. Tavan				
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala	m2	123,870	248,23	30 748,680
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	50,400	119,96	6 045,918
14	CF53B	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) k-2	m2	123,870	40,80	5 053,351
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,870	29,81	3 693,122
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,870	4,07	503,705
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata)	m2	123,870	38,56	4 776,799
		<i>Total</i>	Lei			50 821,575
		Total Tavan Inclusiv salariu				50 821,575 18 783,424
		1.3. Pereti				
18	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Fortan l20mm)	m3	2,320	1 192,63	2 766,894

1	2	3	4	5	6	7
19	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	m2	515,820	71,34	36 797,051
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	36,400	119,96	4 366,497
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	19,500	13,96	272,195
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,150	4,07	1 118,870
23	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) K=3	m2	275,150	51,30	14 115,360
24	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 (densitatea 160gr)	m2	275,150	17,73	4 878,299
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,150	4,07	1 118,870
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	275,150	29,81	8 203,460
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodomulsie siliconata)	m2	275,150	38,56	10 610,610
28	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	m2	240,670	232,56	55 970,456

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	Lei			140 218,560
		Total Pereti Inclusiv salariu				140 218,560 81 488,117
		1.4. Pardoseli				
29	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	142,450	59,10	8 418,239
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	123,870	61,40	7 605,990
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,360	1 454,20	12 157,109
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie industriala 300*300 mm gr. 12 mm calitate superioara)	m2	123,870	272,94	33 809,363
		<i>Total</i>	Lei			61 990,701
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				61 990,701 22 261,283
		1.5. Apa si canalizare				
33	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	28,000	45,23	1 266,359
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	99,750	30,18	3 010,754

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	26,25	1 260,077
36	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	113,700	38,45	4 371,720
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	28,000	33,57	939,926
38	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	8,000	1 836,56	14 692,488
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade drn inox)	kg	21,000	307,15	6 450,240
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	19,000	1 060,14	20 142,603
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	30,000	1 639,31	49 179,420
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,000	127,83	1 278,314
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	211,600	34,49	7 299,121
44	RpSC21A	Montarea lavoarului 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	buc	21,000	1 179,77	24 775,128

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a.				
45	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	21,000	411,53	8 642,067
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	78,000	40,30	3 143,712
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	14,000	209,63	2 934,812
48	RpSC27A	Montarea bideului din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	14,000	1 342,17	18 790,422
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	6,000	203,76	1 222,543
		<i>Total</i>	Lei			169 399,705
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				169 399,705 27 770,095
		1.6. Timplarie				
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu/ TERMO, 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	19,000	1 227,32	23 319,071
51	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	51,700	1 230,76	63 630,468
52	CK27B	Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	92,270	762,39	70 345,799

1	2	3	4	5	6	7
		cu toate accesoriile necesare				
53	CK26C	Glafuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	20,500	99,49	2 039,646
54	pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	19,950	349,54	6 973,369
		<i>Total</i>	Lei			166 308,352
		Total Timplarie Inclusiv salariu				166 308,352 6 951,505
		1.7. Incalzire				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	10,000	1 289,27	12 892,670
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000	1 280,58	5 122,320
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	18,000	55,67	1 002,024
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,000	31,21	374,566
59	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	72,000	34,52	2 485,440
60	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Pentru fittinguri	m	13,500	34,52	466,020
61	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	34,400	27,56	948,167
62	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	11,400	27,56	314,218

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Pentru fittinguri				
63	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2 F	buc	18,000	20,05	360,857
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe MF 1/2	buc	26,000	70,81	1 841,086
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 20x1/2M	buc	18,000	13,83	248,868
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc	72,000	20,74	1 493,021
		<i>Total</i>	Lei			27 549,257
		Total Incalzire Inclusiv salariu				27 549,257 6 325,336
		1.8. Diverse				
67	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	43,400	16,40	711,869
68	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t	43,400	52,47	2 277,198
		<i>Total</i>	Lei			2 989,066
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 989,066 711,869
		<i>Total</i>	Lei			648 821,822
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			46 139,287
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			22 537,566
		<i>Total</i>				717 498,675
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			50 224,907
		<i>Total</i>				767 723,582
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			30 708,943

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				798 432,525
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				798 432,525 192 247,027
		2. Electricitatea				
69	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650 x 340 x 120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	3,000	287,84	863,530
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	17,000	62,69	1 065,773
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	281,000	20,68	5 810,377
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m	360,000	20,68	7 443,900
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar in pereti)	m	641,000	29,26	18 756,622
74	pret piata	Cutii de ramificare ramificare 120x120x70 mm	buc	28,000	29,00	812,000
75	olbi com	Forbox 4 mm	buc	62,000	25,00	1 550,000
76	RpEE03C	Montarea Prizelor interne euro cu impamintare , montata pe console sau in cutii si panouri de tablou , Viko cu o pozitie	buc	18,000	99,09	1 783,647
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	12,000	42,28	507,378
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K	buc	34,000	259,81	8 833,404

1	2	3	4	5	6	7
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc	30,000	173,67	5 210,100
		<i>Total</i>	Lei			52 636,731
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			5 772,718
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 429,142
		<i>Total</i>				59 838,591
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 188,701
		<i>Total</i>				64 027,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 561,092
		<i>Total</i>				66 588,384
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				66 588,384 24 052,990
		3. Clasa viitorului				
		3.1. Lucrari generale de constructie				
		3.1.1. Lucrari de demolare				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,300	151,09	347,498
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,200	20,37	1 593,004
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,690	17,39	64,185
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,200	11,78	84,838
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,000	8,41	33,645
		<i>Total</i>	Lei			2 123,170
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 123,170 2 008,474
		3.1.2. Pardoseli				
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	78,200	61,40	4 801,715

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	78,200	204,89	16 022,739
		<i>Total</i>	Lei			20 824,454
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				20 824,454 6 450,796
		3.1.3. Tavan				
87	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	78,200	38,06	2 976,253
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	7,200	4,67	33,598
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,200	100,81	725,831
90	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	7,200	17,73	127,653
91	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	72,000	24,12	1 736,374
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,200	29,81	214,664
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,200	4,07	29,278
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,200	38,56	277,654
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	78,200	192,98	15 090,762

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila				
		<i>Total</i>	Lei			21 212,067
		Total Tavan Inclusiv salariu				21 212,067 12 292,603
		3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	18,200	11,78	214,452
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	98,000	15,33	1 502,654
98	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	18,200	63,59	1 157,265
99	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	25,200	24,12	607,731
100	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	98,000	71,57	7 013,978
101	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	98,000	17,73	1 737,501
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,000	29,81	2 921,821
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,000	4,07	398,507
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	98,000	38,56	3 779,174

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 333,083
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 333,083 10 974,621
		3.1.5. Timplarie				
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,850	1 230,76	2 276,912
		<i>Total</i>	Lei			2 276,912
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 276,912 68,031
		3.1.6. Incalzire				
106	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	12,800	32,20	412,173
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,000	1 289,27	5 157,068
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	8,000	44,91	359,267
109	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,000	17,50	280,035
110	IC40A	Bratară 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	buc	12,000	17,03	204,312
		<i>Total</i>	Lei			6 412,855
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 412,855 743,935
		3.1.7. Apa si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
111	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,000	31,55	63,106
112	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	32,000	37,34	1 194,902
113	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	32,000	23,10	739,117
114	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	81,99	983,913
115	RpSC21A	Montarea lavoarului 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	1,000	1 179,77	1 179,768
116	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	1,000	411,53	411,527
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	40,30	40,304
118	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	31,97	191,837
119	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	5,000	19,41	97,070

1	2	3	4	5	6	7
120	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	37,07	37,072
		<i>Total</i>	Lei			4 938,617
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				4 938,617 1 902,409
		3.1.8. Diverse				
121	TRI1AA04 G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	4,000	3,65	14,580
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	4,000	17,49	69,960
		<i>Total</i>	Lei			84,540
		Total Diverse Inclusiv salariu				84,540 14,580
		<i>Total</i>	Lei			77 205,698
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			8 269,308
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 043,401
		<i>Total</i>				87 518,407
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 126,288
		<i>Total</i>				93 644,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 745,788
		<i>Total</i>				97 390,483
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				97 390,483 34 455,450
		3.2. Electricitatea				
		3.2.1. Lucrari de montare				
123	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, cu 12 automate 25A	buc	1,000	553,00	553,003
124	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT-34 4P C16 30mA)	buc	2,000	217,33	434,668
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	1,000	42,28	42,282

1	2	3	4	5	6	7
		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 conductori de cupru sau aluminiu				
126	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,000	77,67	77,669
127	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	38,000	66,71	2 534,999
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc	21,000	258,94	5 437,635
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m	0,450	1 759,39	791,725
130	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x1.5	m	128,000	21,92	2 806,080
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x2.5 mm	m	118,000	21,92	2 586,855
132	RpEB01C1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, AVVG 4x16	m	30,000	45,89	1 376,631
		<i>Total</i>	Lei			16 641,547
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			780,657
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			667,643
		<i>Total</i>				18 089,846
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 266,289
		<i>Total</i>				19 356,135

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			774,245
		<i>Total</i>				20 130,381
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 130,381 3 252,737
		3.2.2. Utilaj				
133	pret de piata	Automat C20A	buc	17,000	12,00	204,000
134	pret de piata	Boiler 80 l	buc	6,000	715,00	4 290,000
135	pret de piata	Cutii pentru automate	buc	3,000	15,00	45,000
		<i>Total</i>	Lei			4 539,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			54,468
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 593,468
		<i>Total</i>	Lei			24 723,849
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				24 723,849 3 252,737
		<i>Total</i>	Lei			122 114,332
		Total Clasa viitorului Inclusiv salariu				122 114,332 37 708,187

		Total	Lei			987 135,242
		TVA	20 %			197 427,048
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 184 562,290

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)