

**Reparatia blocurilor sanitare si
clasei viitorului la I.P. Liceul
Teoretic V.Alecsandri or.
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparatia blocurilor sanitare si clasei viitorului la I.P. Liceul Teoretic V.Alecsandri or. Calarasi

Valoarea de deviz 1 051 277,90 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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB03B	Demontarea teviî din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	36,5000	2,92 2,92	106,43 106,43
2	RpSB03A	Demontarea teviî din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	37,6000	2,19 2,19	82,23 82,23
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	9,0000	34,63 34,63	311,65 311,65
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	7,0000	40,09 40,09	280,66 280,66
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	16,0000	67,43 67,43	1 078,92 1 078,92
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	315,2600	10,89 9,84	3 433,65 3 102,63
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	200,5600	58,45 58,32	11 723,73 11 696,66
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-	m	28,0000	28,42	795,76

1	2	3	4	5	6	7
		brazare, avind diametrul de 3/4"-1"			21,87	612,36
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	123,8700	29,68 28,43	3 676,58 3 521,74
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	26,3000	132,21 124,66	3 477,09 3 278,53
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,9600	5,83 5,83	75,58 75,58
		<i>Total</i>	lei			25 042,28
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				25 042,28 24 147,39
		1.2. Capitolul 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	123,8700	201,08 69,62	24 907,53 8 623,77
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	50,4000	9,45 3,65	476,03 183,71
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	123,8700	27,70 22,60	3 431,33 2 799,34
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,8700	24,98 20,05	3 094,01 2 483,29
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,8700	4,58 1,09	567,76 135,45
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	123,8700	36,08 20,05	4 469,40 2 483,28
		<i>Total</i>	lei			36 946,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Tavan Inclusiv salariu				36 946,06 16 708,84
		1.3. Capitolul 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 120mm)	m3	2,3200	871,63 176,78	2 022,18 410,14
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	515,8200	64,70 43,74	33 370,98 22 561,97
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	36,4000	9,45 3,65	343,80 132,68
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	19,5000	54,20 3,65	1 056,81 71,08
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,1500	4,58 1,09	1 261,16 300,88
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	275,1500	33,88 26,24	9 322,64 7 221,04
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	275,1500	21,01 7,29	5 781,86 2 005,84
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,1500	4,58 1,09	1 261,16 300,88
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	275,1500	24,98 20,05	6 872,64 5 516,07
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	275,1500	36,08	9 927,84

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata)			20,05	5 516,07
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 rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	240,6700	205,61 89,30	49 484,77 21 492,43
		<i>Total</i>	lei			120 705,84
		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				120 705,84 65 529,08
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
29	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	142,4500	35,00 2,92	4 985,66 415,38
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	123,8700	57,34 25,52	7 103,32 3 160,55
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	8,3600	1 407,29 140,33	11 764,93 1 173,18
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*300mm gr.12mm calitate	m2	123,8700	247,84 105,71	30 699,93 13 093,68

1	2	3	4	5	6	7
		superioara)				
		<i>Total</i>	lei			54 553,84
		Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inclusiv salariu				54 553,84 17 842,79
		1.5. Capitolul 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	28,0000	23,63 6,20	661,75 173,50
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	99,7500	47,87 9,11	4 774,97 908,97
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,0000	26,26 8,02	1 260,43 384,91
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	113,7000	114,17 15,31	12 981,65 1 740,63
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	28,0000	69,32 13,12	1 940,88 367,42
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	8,0000	2 482,42 171,32	19 859,34 1 370,52
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din Inox)	kg	21,0000	63,23 7,65	1 327,84 160,74
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	19,0000	1 463,89 92,95	27 813,88 1 766,00
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta	buc	30,0000	1 476,11 160,38	44 283,26 4 811,40

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat				
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,0000	236,48 9,11	2 364,76 91,12
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	211,6000	44,24 12,03	9 360,55 2 545,23
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 sau b.c.a.	buc	21,0000	820,54 80,19	17 231,27 1 683,99
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	21,0000	535,14 60,14	11 237,99 1 262,99
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	78,0000	87,06 10,94	6 790,68 852,93
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	14,0000	195,85 12,03	2 741,88 168,40
48	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	14,0000	779,80 12,76	10 917,16 178,60
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	6,0000	215,04 104,61	1 290,26 627,67
		<i>Total</i>	lei			176 838,55
		Total Capitolul 1.5. Apa si Canalizare				176 838,55 19 095,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Capitolul 1.6. Timplarie				
50	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,/TERMO inclusiv armaturile si accesorile 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	19,0000	1 597,35 34,63	30 349,70 657,92
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	51,7000	1 167,25 29,52	60 346,80 1 526,42
52	CK27B	Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu toate accesorile necesare	m2	92,2700	551,60 29,16	50 896,13 2 690,59
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	20,5000	131,33 3,28	2 692,27 67,25
54	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	19,9500	500,00 0,00	9 975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			154 259,90
		Total Capitolul 1.6. Timplarie Inclusiv salariu				154 259,90 4 942,18
		1.7. Capitolul 1.7. Incalzirea				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	10,0000	1 181,88 23,69	11 818,84 236,92
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,0000	919,62 18,22	3 678,48 72,90
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	18,0000	54,68 54,68	984,15 984,15
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,0000	30,62	367,41

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			30,62	367,41
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	72,0000	64,57 18,22	4 649,40 1 312,20
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	13,5000	64,57 18,23	871,76 246,04
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	34,4000	36,19 12,76	1 244,94 438,86
62	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. Pentru fittinguri	m	11,4000	36,19 12,76	412,57 145,44
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	18,0000	85,50 9,84	1 538,94 177,15
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila M/F 1/2	buc	26,0000	113,23 16,40	2 943,88 426,46
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	18,0000	13,35 5,47	240,35 98,42
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc	72,0000	30,06 10,21	2 164,03 734,83
		<i>Total</i>	lei			30 914,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.7. Incalzirea Inclusiv salariu				30 914,75 5 240,78
		1.8. Capitolul 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	43,4000	16,40 16,40	711,87 711,87
68	TsI50H	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 20 km	t	43,4000	79,50 0,00	3 450,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 162,17
		Total Capitolul 1.8. Diverse Inclusiv salariu				4 162,17 711,87
		<i>Total</i>	lei			603 423,39
		<i>CASM</i>	24 %			37 012,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8 882,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			16 232,96
		<i>Total</i>				665 551,48
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			16 638,78
		<i>Total</i>				682 190,26
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				682 190,26 154 217,95
		2. Capitolul 2. Electricitate				
69	RpEG02A	Montarea cutiei pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	3,0000	1 614,13 88,57	4 842,40 265,72
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	17,0000	91,70 23,69	1 558,85 402,77
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	281,0000	22,46 2,19	6 310,49 614,55
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp,	m	360,0000	18,67 2,19	6 721,92 787,32

1	2	3	4	5	6	7
		VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J				
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar in pereti)	m	641,0000	30,73 24,42	19 695,81 15 654,18
74	Pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	28,0000	25,00 0,00	700,00 0,00
75	Pret de piata	Forbox 4 mm	buc	62,0000	1,50 0,00	93,00 0,00
76	RpEE03C	Montarea Prizelor interne euro cu impamintare, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou, Viko cu o pozitie	buc	18,0000	111,80 46,29	2 012,34 833,25
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	12,0000	60,39 9,84	724,70 118,10
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	34,0000	406,45 10,21	13 819,16 347,00
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc	30,0000	170,17 167,67	5 105,10 5 030,10
		<i>Total</i>	lei			61 583,77
		<i>CASM</i>	24 %			5 772,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			750,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			1 803,97
		<i>Total</i>				69 911,07
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			1 747,78
		<i>Total</i>				71 658,85
		Total Capitolul 2. Electricitate Inklusiv salariu				71 658,85 24 052,99
		3. Capitolul 3. Clasa viitorului				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari generale				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de demolare				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	2,3000	146,78	337,59

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			143,98	331,15
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,2000	17,82 16,77	1 393,29 1 311,18
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,6900	15,31 15,31	56,50 56,50
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,2000	10,89 9,84	78,42 70,86
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000	5,83 5,83	23,33 23,33
		<i>Total</i>	lei			1 889,13
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 889,13 1 793,02
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Pardoseli				
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,2000	57,35 25,51	4 484,38 1 995,27
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	78,2000	190,86 40,10	14 925,53 3 135,43
		<i>Total</i>	lei			19 409,91
		Total Capitolul 3.1.2. Pardoseli Inclusiv salariu				19 409,91 5 130,70
		3.1.3. Capitolul 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	78,2000	30,64 27,34	2 396,04 2 137,79

1	2	3	4	5	6	7
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	7,2000	5,34 1,09	38,45 7,87
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,2000	68,48 55,77	493,04 401,53
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	7,2000	21,01 7,29	151,30 52,49
91	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	72,0000	15,65 9,48	1 127,12 682,34
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,2000	24,98 20,05	179,84 144,34
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,2000	4,58 1,09	33,00 7,87
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,2000	36,08 20,05	259,79 144,34
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	78,2000	221,51 80,19	17 322,47 6 270,86
		<i>Total</i>	lei			22 001,05
		Total Capitolul 3.1.3. Tavan Inclusiv salariu				22 001,05 9 849,43
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	18,2000	10,89 9,84	198,23 179,12
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	98,0000	16,43 5,10	1 610,48 500,09
98	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	18,2000	68,08 43,74	1 239,14 796,07

1	2	3	4	5	6	7
		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				
99	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	25,2000	15,65 9,48	394,49 238,82
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	98,0000	41,02 23,33	4 020,05 2 286,14
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	98,0000	21,01 7,29	2 059,33 714,42
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,0000	24,98 20,05	2 447,82 1 964,65
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,0000	4,58 1,09	449,18 107,16
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	98,0000	36,08 20,05	3 535,99 1 964,66
		<i>Total</i>	lei			15 954,71
		Total Capitolul 3.1.4. Pereti Inclusiv salariu				15 954,71 8 751,13
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Timplarie				
105	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	1,8500	1 242,26 29,52	2 298,19 54,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 298,19
		Total Capitolul 3.1.5. Timplarie Inclusiv salariu				2 298,19 54,62
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Incalzirea				
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	12,8000	83,35 16,40	1 066,91 209,95
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,0000	1 181,88 23,69	4 727,54 94,77
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,0000	102,14 6,56	817,10 52,49
109	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,0000	44,35 8,75	709,57 139,97
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	12,0000	17,14 7,29	205,68 87,48
		<i>Total</i>	lei			7 526,80
		Total Capitolul 3.1.6. Incalzirea Inclusiv salariu				7 526,80 584,66
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. Apa si Canalizare				
111	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,0000	16,83 5,10	33,66 10,21
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	32,0000	48,60 14,22	1 555,04 454,90

1	2	3	4	5	6	7
113	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	32,0000	20,42 12,03	653,42 384,91
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	12,0000	63,93 25,52	767,20 306,18
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	1,0000	820,54 80,19	820,54 80,19
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	1,0000	535,14 60,14	535,14 60,14
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	87,06 10,94	87,06 10,94
118	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	55,37 17,50	332,22 104,98
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	5,0000	46,94 10,94	234,68 54,68
120	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	30,37 29,16	30,37 29,16
		<i>Total</i>	lei			5 049,33
		Total Capitolul 3.1.7. Apa si				5 049,33

1	2	3	4	5	6	7
		Canalizare Inclusiv salariu				1 496,29
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. Diverse				
121	TRI1AA04 G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	4,0000	3,64 3,64	14,58 14,58
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	4,0000	26,50 0,00	106,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120,58
		Total Capitolul 3.1.8. Diverse Inclusiv salariu				120,58 14,58
		<i>Total</i>	lei			74 249,70
		Total Capitolul 3.1. Lucrari generale Inclusiv salariu				74 249,70 27 674,43
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitate				
		3.2.1. Capitolul 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	1,0000	1 362,98 356,12	1 362,98 356,12
124	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AVDT-34 4P C16 30mA)	buc	2,0000	118,85 56,86	237,70 113,72
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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	buc	1,0000	60,39 9,84	60,39 9,84
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	1,0000	92,33 37,18	92,33 37,18
127	RpEE17B	Montarea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	38,0000	80,96	3 076,50

1	2	3	4	5	6	7
					17,86	678,70
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc	21,0000	423,25 40,10	8 888,19 842,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m	0,4500	1 737,60 608,71	781,92 273,92
130	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x1,5mm	m	128,0000	9,51 2,55	1 217,43 326,59
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x2,5mm	m	118,0000	11,32 2,55	1 336,23 301,08
132	RpEB01C1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 35-50 mmp. Pentru conductori din aluminiu AVVG 4x16mm	m	30,0000	28,14 4,74	844,30 142,16
		<i>Total</i>	lei			17 897,97
		Total Capitolul 3.2.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 897,97 3 081,31
		<i>Total</i>	lei			17 897,97
		Total Capitolul 3.2. Electricitate Inclusiv salariu				17 897,97 3 081,31
		<i>Total</i>	lei			92 147,67
		<i>CASM</i>	24 %			7 381,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 211,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			2 518,51
		<i>Total</i>				103 259,28
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			2 581,47
		<i>Total</i>				105 840,75
		Total Capitolul 3. Clasa viitorului Inclusiv salariu				105 840,75 30 755,74

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Utilaj				
133	Pret de piata	Automat C20A	buc	17,0000	65,00 0,00	1 105,00 0,00
134	Pret de piata	Boiler 80L	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
135	Pret de piata	Cutii pentru automate	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			0,90
		<i>Total</i>				0,00 75,90
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 75,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 180,90
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			194,16
		Total Capitolul 4. Utilaj Inclusiv salariu				16 375,06

		Total	lei	876 064,92
		TVA	20 %	175 212,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 051 277,90 209 026,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare si
clasei viitorului la I.P. Liceul
Teoretic V.Alecsandri or.
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Reparatia blocurilor sanitare si clasei viitorului la I.P. Liceul Teoretic V.Alecsandri
or. Calarasi**

Valoarea de deviz 1 051 277,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,6350	36,45	387,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	655,1742	36,45	23 881,10
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	226,8990	36,45	8 270,47
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	348,6434	36,45	12 708,05
5.	7123010010200	Betonist	h-om	89,1120	36,45	3 248,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,9200	36,45	1 710,23
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	109,2167	36,45	3 980,95
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	701,9555	36,45	25 586,28
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	530,5627	36,45	19 339,01
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,2953	36,45	2 416,46
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,3960	36,45	415,38
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	589,3755	36,45	21 482,72
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,2400	36,45	4 528,56
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7136	36,45	98,91
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	742,5500	36,45	27 065,96
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	300,9181	36,45	10 968,46
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,7200	36,45	500,09
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0100	36,45	620,01
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	5,5800	36,45	203,39
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,1500	36,45	588,67
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9900	36,45	145,44
22.	7422010060100	Timplar	h-om	197,5639	36,45	7 201,21
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9300	36,45	726,45
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,9644	36,45	23 873,45
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2549	36,45	45,75
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	247,8437	36,45	9 033,91
		Total manopera				209 026,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4200	5,00	2,10
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0009	18 000,00	16,20

		mm				
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1400	35,00	4,90
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980	55,00	5,39
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9300	10,00	79,30
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	5,00	0,14
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	5,00	39,65
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	120,00	1,44
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0720	35,00	2,52
11.	1111000100024	Interrupator manual	buc	14,1400	45,00	636,30
12.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	950,00	959,50
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0900	35,00	3,15
14.	11411122201053	Pietre de beton usor Fortan 120mm	m3	2,3246	550,00	1 278,53
15.	122622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,6000	277,50	8 491,50
16.	12416586105303	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	1,0800	26,65	28,78
17.	12662102701000	Placi ghips-carton Rezistent la umezeala	m2	130,7138	78,33	10 238,81
18.	12743123549025	Coltare din aluminiu	m	102,0600	2,75	280,66
19.	12743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	86,8000	2,75	238,70
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0972	250,00	24,30
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,3408	250,00	5 335,19
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0554	250,00	13,85
23.	15002822115700000	Radiator 1500mm	buc	14,0000	1 150,00	16 100,00
24.	1602521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=160mm	m	117,1110	95,42	11 174,73
25.	1602523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=160mm	buc	28,0000	55,00	1 540,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,6763	1,00	25,66
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1760	18,00	21,17
28.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0235	4 170,00	98,00
29.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0014	4 170,00	5,84
30.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0235	4 170,00	98,00
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 870,4400	0,03	266,11
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
33.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0094	5 000,00	47,00
34.	202521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	215,8320	21,00	4 532,47
35.	202523156719400	Mufa din material plastic D=20mm	buc	14,8120	7,50	111,09
36.	202523156719430	Cot din material plastic D=20mm	buc	16,9280	7,50	126,96
37.	202523156719450	Teu din material plastic D=20mm	buc	150,2360	7,50	1 126,77
38.	202523156719460	Reductie din material plastic D=20mm	buc	23,2760	35,00	814,66
39.	202661122803601	Tub flexibil D=20mm	m	719,2020	5,60	4 027,53
40.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	51,7000 1,8500	1 075,00 1 150,00	55 577,50 2 127,50
41.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	92,2700	500,00	46 135,00

42.	2031256655	Teava din polietilena d=20mm	m	45,0000	6,75	303,75
43.	203125695	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	19,9500	500,00	9 975,00
44.	2031559	Automat C20A	buc	17,0000	65,00	1 105,00
45.	20315995	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	28,0000	25,00	700,00
46.	2051142950700	Dibluri	buc	72,5600	1,00	72,56
47.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	205,4074	1,00	205,41
48.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	34,0000	0,50	17,00
49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	142,4500	0,50	71,22
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0712	500,00	35,60
51.	21111122200007	Tablou electric, gata echipat -Cutie pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	3,0300	1 500,00	4 545,00
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,3851	5,00	56,92
53.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1600	15,00	2,40
54.	212743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	19,5000	47,50	926,25
55.	22875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez 2F	buc	18,0000	75,00	1 350,00
56.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1248	18,00	2,25
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2257	18,00	4,06
58.	2320166200729	Parchetin	l	2,3460	10,00	23,46
59.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,1188	10,00	1,19
60.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,6750	12,00	2 564,10
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	10,00	8,40
62.	2413217300101	Clema de legatura	buc	48,1365	5,00	240,68
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2400	20,00	44,80
64.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2939	35,00	10,29
65.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	51,0382	75,00	3 827,87
66.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	116,9055	21,60	2 525,17
67.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	18,00	0,54
68.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	201,6880	36,45	7 351,53
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3040	15,00	34,56
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2100	25,00	5,25
71.	24302261000001	Fuga	kg	148,9647	25,00	3 724,11
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,8928	21,60	235,28
73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,8634	115,00	2 054,30
74.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	33,7366	3,60	121,45
75.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,5506	18,00	99,91
76.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,0525	36,45	2 079,57
77.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	962,6800	3,00	2 888,04
78.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	52,2000	3,00	156,60
79.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	11,8000	15,00	177,00
80.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	94,3007	1,75	165,03
81.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	39,0000	75,00	2 925,00
82.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,0000	62,50	2 750,00
83.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	39,0000	55,00	2 145,00
84.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	20,5000	125,00	2 562,50
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,4640	25,00	336,60

86.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	90,4080	37,60	3 399,34
87.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,5520	35,00	89,32
88.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,2400	35,00	218,40
89.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	292,5500	1,35	394,94
90.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,0000	1,75	147,00
91.	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	47,1740	22,75	1 073,21
92.	252521216717050	Teava din material plastic D=25mm	m	32,6400	21,00	685,44
93.	252523156719400	Mufa din material plastic D=25mm	buc	2,2400	10,00	22,40
94.	252523156719430	Cot din material plastic D=25mm	buc	2,5600	10,00	25,60
95.	252523156719450	Teu din material plastic D=25mm	buc	22,7200	10,00	227,20
96.	252523156719460	Reductie din material plastic D=25mm	buc	3,5200	35,00	123,20
97.	252875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord PN25 20x1/2M	buc	18,0000	7,50	135,00
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	418,3850	7,50	3 137,89
99.	2622102438000	Lavoar	buc	22,4400	570,83	12 809,43
100.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,4840	1 500,00	12 726,00
101.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	30,6000	394,17	12 061,60
102.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	19,5738	1 150,00	22 509,87
103.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,4000	150,00	1 260,00
104.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 859,7260	1,60	10 975,57
105.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,9200	1,60	25,47
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	375,0120	3,50	1 312,54
107.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	111,4830	3,50	390,19
108.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,6952	1,90	67,82
109.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 285,7897	1,70	3 885,84
110.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	531,9017	4,65	2 473,35
111.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,7350	5,00	213,68
112.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	208,9376	115,00	24 027,82
113.	2663102100000	Beton	m3	8,6975	1 150,00	10 002,12
114.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0910	0,00	0,00
115.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2912	0,00	0,00
116.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,6683	0,00	0,00

117.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	501,6735	3,00	1 505,02
118.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	505,4848	3,00	1 516,45
119.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10,8322	0,00	0,00
120.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	252,7035	90,00	22 743,32
121.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,0000	5,00	5,00
122.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	332,5480	2,50	831,38
123.	2682132601626	Carton bitumat	m2	156,6950	10,00	1 566,95
124.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,8000	12,00	21,60
125.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,4057	10,00	1 144,06
126.	2710703520285	Profil de suport	m	273,8766	10,00	2 738,77
127.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,6000	35,00	126,00
128.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	82,1100	125,00	10 263,75
129.	2746167335100	Priza	buc	18,3600	55,00	1 009,80
130.	2746167335101	Priza bipolara	buc	38,0000	55,00	2 090,00
131.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	14,1020	1,00	14,10
132.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	51,0000	5,00	255,00
133.	2811236832352	Burghiu widia	buc	29,6700	15,00	445,05
134.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2346	55,00	12,90
135.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,0000	1 500,00	28 500,00
136.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	895,00	3 580,00
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1050	36,45	3,83
138.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	36,0000	1,00	36,00
139.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,1200	1,00	12,12
140.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	10,00	40,40
141.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	38,0000	2,00	76,00
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 003,2800	0,50	1 001,64
143.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 015,4826	0,50	1 007,74
144.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	42,0000	1,50	63,00

145.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
146.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	34,0000	1,00	34,00
147.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	84,0000	1,50	126,00
148.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,2400	0,35	8,48
149.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,50	18,00
150.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,50	2,02
151.	2874115881198	Saiba M 6	buc	38,0000	0,35	13,30
152.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
153.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,2400	0,35	8,48
154.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,35	12,60
155.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,0000	0,35	29,40
156.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	19,3800	75,00	1 453,50
157.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	39,0000	68,45	2 669,55
158.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,50	19,00
159.	2874136313300	Diblu din metal	buc	312,8000	2,50	782,00
160.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	39,0000	35,00	1 365,00
161.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	14,7056	175,00	2 573,48
162.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,4400	65,00	1 458,60
163.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	30,6000	133,33	4 079,90
164.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4400	55,00	1 234,20
165.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,8800	10,00	448,80
166.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,4000	100,00	840,00
167.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	35,3600	3,50	123,76
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,0000	35,00	175,00
169.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,0000	75,00	450,00
170.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	95,00	760,00
171.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	5,00	60,00
172.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	32,0000	7,50	240,00
173.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	26,0000	95,00	2 470,00

174.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	21,0000	375,00	7 875,00
175.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,0000	1,50	102,00
176.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	350,00	7 700,00
177.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	80,1850	75,00	6 013,87
178.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	39,0000	75,00	2 925,00
179.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	19,3800	85,00	1 647,30
180.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	39,0000	90,00	3 510,00
181.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	14,2800	750,00	10 710,00
182.	31111000100020	Interrupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	17,0000	65,00	1 105,00
183.	3112722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 3x1,5mm	m	145,0240	5,90	855,64
184.	31212722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 3x2,5mm	m	133,6940	7,50	1 002,70
185.	312722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru - VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m	389,3400	15,00	5 840,10
186.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	15,0000	5,00	75,00
187.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	35,3600	2,50	88,40
188.	3220137315778	Decapant	kg	1,8936	10,00	18,94
189.	322430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	40,6700	26,70	1 085,89
190.	322722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru - VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	303,9015	18,50	5 622,18
191.	362811236309800	Confectii metalice diverse Balustrade din Inox	kg	21,0000	55,00	1 155,00
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	239,9800	1,50	359,97
193.	402521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	13,1840	65,00	856,96
194.	402875274110102	Piesa de racordare (fiting) D=40mm	buc	16,0000	35,00	560,00
195.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0094	650,00	6,11
196.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,2280	20,00	584,56
197.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0380	20,00	0,76
198.	4100126202818	Apa	m3	10,1746	20,00	203,48
199.	412722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 4x16mm	m	32,4360	21,50	697,37
200.	5009030	Flanse	10 buc	0,4500	5,00	2,25
201.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,4000	5,00	72,00
202.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50

203.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
204.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2250	10,00	2,25
205.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
206.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
207.	502521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D=50mm	m	12,9162	35,00	452,07
208.	502521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	88,0650	45,00	3 962,92
209.	502521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	102,7425	37,50	3 852,84
210.	50252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50mm	buc	10,1000	225,00	2 272,50
211.	502523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	48,0000	18,00	864,00
212.	502875274204000	Bratara fixare Clipse 50mm	buc	72,0000	15,00	1 080,00
213.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1350	15,00	2,03
214.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	70,00	0,84
215.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
216.	5698742	Boiler 80L	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
217.	6002875274400501	Corp de iluminat 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	35,3600	375,00	13 260,00
218.	632594	Forbox 4 mm	buc	62,0000	1,50	93,00
219.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,2285	5,00	221,15
220.	985420123	Cutii pentru automate	buc	3,0000	25,00	75,00
		Total materiale de construcții				558 437,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0535	75,00	4,01
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	15,00	3,90
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	30,8700	15,00	463,05
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,6270	10,00	76,27
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4750	5,00	32,37
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,9257	5,00	64,63
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0208	75,00	76,56
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,4692	5,00	2,35
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,6600	10,00	26,60
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,3796	15,00	80,69
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1400	15,00	17,10

12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,2370	5,00	196,20
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,9550	5,00	54,77
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,9266	10,00	49,27
15.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	30,3800	0,00	0,00
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,4000	15,00	126,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0160	10,00	50,16
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,6270	10,00	76,27
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,0049	15,00	150,08
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3138	5,00	6,57
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5670	75,00	117,52
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	15,00	4,20
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,5582	5,00	97,79
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,40
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3645	5,00	1,82
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0900	250,00	522,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,2252	250,00	3 556,30
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0535	250,00	13,38
		Total utilaje de constructii				5 870,76

Total	lei	876 064,9 2
TVA	20 %	175 212,9 8

Total deviz:

**1 051 277,
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia blocurilor sanitare si clasei
viitorului la I.P. Liceul Teoretic V.Alecsandri or.
Calarasi**

Investitor: Consiliul Raional Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Capitolul 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			2,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,45	2,92
		Cheltuieli directe	lei			106,43
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	36,45	2,19
		Cheltuieli directe	lei			82,23
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			34,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,45	34,63
		Cheltuieli directe	lei			311,65
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			40,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,45	40,09
		Cheltuieli directe	lei			280,66
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
		Cheltuieli directe	lei			1 078,92
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 433,65
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58,45
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,45	29,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			11 723,73
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			28,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	36,45	21,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,00	1,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			795,76
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			29,68
						28,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,45	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 676,58
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			132,21
						124,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	36,45	76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 477,09
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,83
						5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
		Cheltuieli directe	lei			75,58
		1.2. Capitolul 1.2. Tavan				
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala	m2			201,08
						69,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	36,45	69,62
	12662102701000	Placi ghips-carton Rezistent la umezeala	m2	1,0500	78,33	82,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,35	3,19
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,75	1,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,60	0,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			24 907,53
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			9,45
						3,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	12743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,0000	2,75	2,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			476,03
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			27,70
						22,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,45	22,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 431,33
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,98
						20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,65	4,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 094,01
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,58
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,76
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumlsie siliconata)	m2			36,08
						20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,45	14,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 469,40
		1.3. Capitolul 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 120mm)	m3			871,63
						176,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	36,45	176,78
	11411122201053	Pietre de beton usor Fortan 120mm	m3	1,0020	550,00	551,09
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,00	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 170,00	2,52
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	35,00	38,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	75,00	33,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 022,18
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			64,70
						43,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,45	36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 370,98
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			9,45
						3,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	12743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,0000	2,75	2,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,80
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			54,20
						3,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	212743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	1,0000	47,50	47,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,81
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,58
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,16
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			33,88
						26,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,45	26,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	7,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 322,64
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			21,01
						7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,86
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,58
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,16
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,98
						20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,65	4,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 872,64
27	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			36,08
						20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,45	14,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 927,84
28	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si	m2			205,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				89,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,45	82,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			49 484,77
		1.4. Capitolul 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			35,00 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	75,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			4 985,66
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,34 25,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 103,32
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			1 407,29 140,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			11 764,93
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*300mm gr.12mm calitate superioara)	m2			247,84 105,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,45	95,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			30 699,93
		1.5. Capitolul 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			23,63
						6,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	36,45	6,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			661,75
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,87
						9,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	502521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	1,0300	37,50	38,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 774,97
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,26
						8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	502523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 260,43
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			114,17
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,45	15,31
	1602521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=160mm	m	1,0300	95,42	98,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	18,00	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			12 981,65
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			69,32
						13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1602523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=160mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 940,88
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			2 482,42
						171,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,45	171,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	94,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,45	71,87
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	37,60	39,48
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 859,34
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din Inox)	kg			63,23
						7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	362811236309800	Confectii metalice diverse Balustrade din Inox	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,84
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 463,89
						92,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	36,45	92,95
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,73
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	85,00	86,70
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	37,60	23,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 813,88
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 476,11
						160,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	36,45	160,38
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	394,17	402,05
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	133,33	136,00
	122622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	277,50	283,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,45	69,82
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,60	88,21
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	56,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 283,26
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			236,48
						9,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	50252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50mm	buc	1,0000	225,00	227,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,76
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			44,24
						12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	202521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	1,0200	21,00	21,42
	202523156719430	Cot din material plastic D=20mm	buc	0,0800	7,50	0,60
	202523156719450	Teu din material plastic D=20mm	buc	0,7100	7,50	5,33
	202523156719400	Mufa din material plastic D=20mm	buc	0,0700	7,50	0,53
	202523156719460	Reductie din material plastic D=20mm	buc	0,1100	35,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,55
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 sau b.c.a.	buc			820,54
						80,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	36,45	80,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	570,83	582,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 231,27
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			535,14 60,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,50	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 237,99
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			87,06 10,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 790,68
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			195,85 12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	175,00	183,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 741,88
48	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			779,80 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	750,00	765,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 917,16
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			215,04 104,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	36,45	53,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,45	14,58
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	36,45	33,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	1,50	8,55
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	12,00	3,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	35,00	21,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	18,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,26
		1.6. Capitolul 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			1 597,35 34,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,45	30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 349,70
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			1 167,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				29,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,45	26,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			60 346,80
52	CK27B	Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu toate accesoriiile necesare	m2			551,60 29,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	36,45	27,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,50	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			50 896,13
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			131,33 3,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	36,45	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 692,27
54	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2			500,00 0,00
	203125695	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 975,00
		1.7. Capitolul 1.7. Incalzirea				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 181,88 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	1500282211570000	Radiator 1500mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			11 818,84
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			919,62 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 678,48
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			54,68
						54,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,15
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			30,62
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,45	28,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,41
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			64,57
						18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	502521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 649,40
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			64,57
						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	502521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,76
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			36,19
						12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	22,75	23,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,94
62	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. Pentru fittinguri	m			36,19
						12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	22,75	23,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,57
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			85,50
						9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	22875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez 2F	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	15,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,94
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila M/F 1/2	buc			113,23
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	18,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 943,88
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			13,35
						5,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	252875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord PN25 20x1/2M	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			240,35
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc			30,06
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,21
	502875274204000	Bratara fixare Clipse 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 164,03
		1.8. Capitolul 1.8. Diverse				
67	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,40
						16,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,45	16,40
		Cheltuieli directe	lei			711,87
68	TsI50H	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 20 km	t			79,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,50
		Cheltuieli directe	lei			3 450,30
		2. Capitolul 2. Electricitate				
69	RpEG02A	Montarea cutiei pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc			1 614,13
						88,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	36,45	88,57
	21111122200007	Tablou electric, gata echipat -Cutie pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,35	2,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,90	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 842,40
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			91,70
						23,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	36,45	23,69
	31111000100020	Intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,0000	65,00	65,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 558,85
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m			22,46
						2,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,45	2,19
	322722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru - VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	1,0300	18,50	20,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			6 310,49
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m			18,67
						2,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,45	2,19
	312722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru - VVGng 3x1,5mm	m	1,0300	15,00	16,22

1	2	3	4	5	6	7
		RE RING NYM-J				
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 721,92
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar in pereti)	m			30,73
						24,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,45	24,42
	202661122803601	Tub flexibil D=20mm	m	1,0200	5,60	6,28
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 695,81
74	Pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc			25,00
						0,00
	20315995	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
75	Pret de piata	Forbox 4 mm	buc			1,50
						0,00
	632594	Forbox 4 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,00
76	RpEE03C	Montarea Prizelor interne euro cu impamintare, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou, Viko cu o pozitie	buc			111,80
						46,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	36,45	46,29
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,34
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			60,39
						9,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	36,45	9,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,70
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc			406,45
						10,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	36,45	10,21
	600287527440050 1	Corp de iluminat 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	1,0000	375,00	390,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,50	2,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,50	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 819,16
79	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			170,17
						167,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	36,45	167,67
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 105,10
		3. Capitolul 3. Clasa viitorului				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari generale				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de demolare				
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3			146,78

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				143,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,59
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			17,82
						16,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,45	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	10,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,29
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,31
						15,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,45	7,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,50
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,89
						9,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,42
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,83
						5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,33
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Pardoseli				
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,35
						25,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 484,38
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			190,86
						40,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 925,53
		3.1.3. Capitolul 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	m2			30,64
						27,34

1	2	3	4	5	6	7
		executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 170,00	1,25
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 170,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	55,00	0,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 396,04
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			5,34 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	12416586105303	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	26,65	4,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			38,45
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			68,48 55,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,45	55,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			493,04
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			21,01 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			151,30
91	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			15,65 9,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,45	9,48
	12743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,75	2,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 127,12
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,98 20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,65	4,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			179,84
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,58 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			33,00
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,08 20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,45	14,58

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,79
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			221,51
						80,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	36,45	74,72
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,50	10,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 322,47
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,89
						9,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,23
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,43
						5,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,45	5,10
	322430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,70	11,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,48
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			68,08
						43,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,45	36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,14
99	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			15,65
						9,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,45	9,48
	12743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,75	2,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,49
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			41,02
						23,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	36,45	23,33
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 020,05
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			21,01 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,33
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,98 20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,65	4,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 447,82
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,58 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,18
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,08 20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,45	14,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 535,99
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Timplarie				
105	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			1 242,26 29,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,45	26,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,91
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,19
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Incalzirea				
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			83,35 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	402521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,91
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 181,88 23,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	1500282211570000	Radiator 1500mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			4 727,54
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			102,14 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			817,10
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			44,35 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,45	8,75
	402875274110102	Piesa de racordare (fiting) D=40mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			709,57
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			17,14 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			205,68
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. Apa si Canalizare				
111	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			16,83 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	36,45	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,50	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			33,66
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			48,60 14,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	36,45	14,22
	252521216717050	Teava din material plastic D=25mm	m	1,0200	21,00	21,42
	252523156719430	Cot din material plastic D=25mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	252523156719450	Teu din material plastic D=25mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	252523156719460	Reductie din material plastic D=25mm	buc	0,1100	35,00	3,85
	252523156719400	Mufa din material plastic D=25mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 555,04
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			20,42 12,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,50	7,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			653,42
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			63,93 25,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,45	25,52
	502521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D=50mm	m	1,0300	35,00	37,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	10,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	18,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			767,20
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			820,54 80,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	36,45	80,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	570,83	582,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			820,54
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			535,14 60,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,50	125,00
		Cheltuieli directe	lei			535,14
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			87,06 10,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,12
		Cheltuieli directe	lei			87,06
118	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			55,37 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,45	17,50
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	36,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	10,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			332,22
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			46,94 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			234,68
120	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,37 29,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	36,45	23,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,37
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. Diverse				
121	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t			3,64
						3,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	36,45	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,58
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitate				
		3.2.1. Capitolul 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			1 362,98
						356,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	36,45	356,12
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	950,00	959,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,98
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AVDT-34 4P C16 30mA)	buc			118,85
						56,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,70
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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	buc			60,39
						9,84

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	36,45	9,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,39
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			92,33 37,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	36,45	37,18
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,33
127	RpEE17B	Montarea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			80,96 17,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4900	36,45	17,86
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 076,50
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc			423,25 40,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	375,00	375,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,90	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 888,19
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m			1 737,60 608,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,45	608,71
	2031256655	Teava din polietilena d=20mm	m	100,0000	6,75	675,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	650,00	13,58
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,00	160,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	75,00	8,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	5,00	4,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,92
130	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x1,5mm	m			9,51 2,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	36,45	2,55
	311272210310700 1	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 3x1,5mm	m	1,0300	5,90	6,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,43
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x2,5mm	m			11,32 2,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	36,45	2,55
	31212722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 3x2,5mm	m	1,0300	7,50	8,50
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,23
132	RpEB01C1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 35-50 mmp. Pentru conductori din aluminiu AVVG 4x16mm	m			28,14 4,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	36,45	4,74
	412722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru AVVG 4x16mm	m	1,0200	21,50	23,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,30
		4. Capitolul 4. Utilaj				
133	Pret de piata	Automat C20A	buc			65,00 0,00
	2031559	Automat C20A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,00
134	Pret de piata	Boiler 80L	buc			2 500,00 0,00
	5698742	Boiler 80L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
135	Pret de piata	Cutii pentru automate	buc			25,30 0,00
	985420123	Cutii pentru automate	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			0,90
		<i>Total</i>				75,90
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			75,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.