

**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 1 147 522,93 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	3,20 3,20	116,80 116,80
2	RpSB03A	Demontarea teviî din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	37,6000	2,40 2,40	90,24 90,24
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	9,0000	38,00 38,00	342,00 342,00
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	7,0000	44,00 44,00	308,00 308,00
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	16,0000	74,00 74,00	1 184,00 1 184,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	315,2600	11,85 10,80	3 735,83 3 404,81
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	200,5600	64,13 64,00	12 862,91 12 835,84
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-	m	28,0000	30,66	858,54

1	2	3	4	5	6	7
		brazare, avind diametrul de 3/4"-1"			24,00	672,00
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	123,8700	32,45 31,20	4 019,58 3 864,74
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	26,3000	144,35 136,80	3 796,40 3 597,84
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,9600	6,40 6,40	82,94 82,94
		<i>Total</i>	lei			27 397,24
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				27 397,24 26 499,21
		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	217,25 76,40	26 910,14 9 463,67
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	50,4000	10,14 4,00	511,05 201,60
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	30,79 24,80	3 813,79 3 071,98
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,8700	27,22 22,00	3 371,14 2 725,14
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,8700	4,90 1,20	606,41 148,64
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Emulsie siliconata)	m2	123,8700	40,31 22,00	4 992,91 2 725,14
		<i>Total</i>	lei			40 205,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Tavan Inclusiv salariu				40 205,44 18 336,17
		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	927,89 194,00	2 152,71 450,08
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	70,99 48,00	36 616,01 24 759,36
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	36,4000	10,14 4,00	369,09 145,60
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	19,5000	57,53 4,00	1 121,84 78,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,1500	4,90 1,20	1 346,99 330,18
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	37,77 28,80	10 391,84 7 924,32
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	25,45 8,00	7 001,60 2 201,20
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,1500	4,90 1,20	1 346,99 330,18
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	275,1500	27,22 22,00	7 488,24 6 053,30
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	275,1500	40,31	11 090,64

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Emulsie siliconata)			22,00	6 053,30
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	226,89 98,00	54 606,80 23 585,66
		<i>Total</i>	lei			133 532,75
		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				133 532,75 71 911,18
		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	33,07 3,20	4 710,42 455,84
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	63,10 28,00	7 816,18 3 468,36
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	1 479,17 154,00	12 365,86 1 287,44
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 industrială 300x300mm gr.12mm calitate	m2	123,8700	259,69 116,00	32 167,55 14 368,92

1	2	3	4	5	6	7
		superioara)				
		<i>Total</i>	lei			57 060,01
		Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inclusiv salariu				57 060,01 19 580,56
		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	21,05 6,80	589,33 190,40
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	51,04 10,00	5 091,34 997,50
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,0000	28,11 8,80	1 349,48 422,40
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	121,51 16,80	13 815,61 1 910,16
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	28,0000	73,92 14,40	2 069,63 403,20
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	2 613,84 188,00	20 910,68 1 504,00
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din Inox)	kg	21,0000	67,25 8,40	1 412,20 176,40
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	19,0000	1 689,98 102,00	32 109,60 1 938,00
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta	buc	30,0000	1 660,37 176,00	49 811,14 5 280,00

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	250,80 10,00	2 508,04 100,00
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	49,06 13,20	10 381,21 2 793,12
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	778,19 88,00	16 342,02 1 848,00
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	569,07 66,00	11 950,47 1 386,00
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	92,62 12,00	7 224,47 936,00
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	207,88 13,20	2 910,34 184,80
48	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	14,0000	826,38 14,00	11 569,30 196,00
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	222,77 114,80	1 336,60 688,80
		<i>Total</i>	lei			191 381,46
		Total Capitolul 1.5. Apa si Canalizare				191 381,46 20 954,78

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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	19,0000	1 957,86 38,00	37 199,33 722,00
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	51,7000	1 316,80 32,40	68 078,57 1 675,08
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 accesoriile necesare	m2	92,2700	530,87 32,00	48 983,33 2 952,64
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	20,5000	131,83 3,60	2 702,51 73,80
54	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	19,9500	529,55 0,00	10 564,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 528,26
		Total Capitolul 1.6. Timplarie Inclusiv salariu				167 528,26 5 423,52
		1.7. Capitolul 1.7. Incalzirea				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	10,0000	1 234,57 26,00	12 345,67 260,00
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,0000	974,58 20,00	3 898,31 80,00
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	18,0000	60,00 60,00	1 080,00 1 080,00
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,0000	33,60	403,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			33,60	403,20
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	69,09 20,00	4 974,47 1 440,00
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	69,09 20,00	932,71 270,00
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	38,81 14,00	1 335,16 481,60
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	38,81 14,00	442,46 159,60
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	90,90 10,80	1 636,20 194,40
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila M/F 1/2	buc	26,0000	120,54 18,00	3 134,09 468,00
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	14,33 6,00	258,02 108,00
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc	72,0000	32,18 11,20	2 317,28 806,40
		<i>Total</i>	lei			32 757,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.7. Incalzirea Inclusiv salariu				32 757,57 5 751,20
		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	18,00 18,00	781,20 781,20
68	TsI50H	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 20 km	t	43,4000	63,60 0,00	2 760,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 541,44
		Total Capitolul 1.8. Diverse Inclusiv salariu				3 541,44 781,20
		<i>Total</i>	lei			653 404,17
		<i>CASM</i>	24 %			40 617,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			11 997,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			17 650,47
		<i>Total</i>				723 669,13
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			18 091,73
		<i>Total</i>				741 760,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				741 760,86 169 237,82
		2. Capitolul 2. Electricitate				
69	RpEG02A	Montarea cutiei pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	3,0000	1 497,13 97,20	4 491,38 291,60
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	17,0000	98,03 26,00	1 666,43 442,00
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	281,0000	23,86 2,40	6 706,02 674,40
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp,	m	360,0000	19,86 2,40	7 150,78 864,00

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	33,48 26,80	21 458,62 17 178,80
74	Pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	28,0000	26,48 0,00	741,44 0,00
75	Pret de piata	Forbox 4 mm	buc	62,0000	1,58 0,00	97,96 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	120,18 50,80	2 163,25 914,40
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	12,0000	64,34 10,80	772,11 129,60
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	34,0000	430,84 11,20	14 648,56 380,80
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc	30,0000	186,65 184,00	5 599,50 5 520,00
		<i>Total</i>	lei			65 496,05
		<i>CASM</i>	24 %			6 334,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			977,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 827,36
		<i>Total</i>				76 635,85
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			1 915,89
		<i>Total</i>				78 551,74
		Total Capitolul 2. Electricitate Inclusiv salariu				78 551,74 26 395,60
		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	160,80	369,84

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			158,00	363,40
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,2000	19,47 18,40	1 522,37 1 438,88
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,6900	16,80 16,80	62,00 62,00
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,2000	11,85 10,80	85,32 77,76
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000	6,40 6,40	25,60 25,60
		<i>Total</i>	lei			2 065,13
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 065,13 1 967,64
		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	63,10 28,00	4 934,42 2 189,60
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	196,75 44,00	15 385,62 3 440,80
		<i>Total</i>	lei			20 320,04
		Total Capitolul 3.1.2. Pardoseli Inclusiv salariu				20 320,04 5 630,40
		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	33,50 30,00	2 619,38 2 346,00

1	2	3	4	5	6	7
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	7,2000	5,70 1,20	41,03 8,64
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	76,12 61,20	548,09 440,64
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	25,45 8,00	183,21 57,60
91	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	72,0000	16,98 10,40	1 222,40 748,80
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,2000	27,22 22,00	195,95 158,40
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,2000	4,90 1,20	35,25 8,64
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	40,31 22,00	290,22 158,40
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	78,2000	237,64 88,00	18 583,79 6 881,60
		<i>Total</i>	lei			23 719,32
		Total Capitolul 3.1.3. Tavan Inclusiv salariu				23 719,32 10 808,72
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	18,2000	11,85 10,80	215,67 196,56
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	98,0000	17,60 5,60	1 724,92 548,80
98	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	18,2000	74,65 48,00	1 358,59 873,60

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	16,98 10,40	427,84 262,08
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	45,51 25,60	4 459,63 2 508,80
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	25,45 8,00	2 493,76 784,00
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,0000	27,22 22,00	2 667,08 2 156,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,0000	4,90 1,20	479,76 117,60
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	40,31 22,00	3 950,14 2 156,00
		<i>Total</i>	lei			17 777,39
		Total Capitolul 3.1.4. Pereti Inclusiv salariu				17 777,39 9 603,44
		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	1 316,80 32,40	2 436,08 59,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 436,08
		Total Capitolul 3.1.5. Timplarie Inclusiv salariu				2 436,08 59,94
		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	88,91 18,00	1 137,99 230,40
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,0000	1 234,57 26,00	4 938,27 104,00
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,0000	108,42 7,20	867,36 57,60
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	47,28 9,60	756,54 153,60
110	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	18,39 8,00	220,73 96,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,89
		Total Capitolul 3.1.6. Incalzirea Inclusiv salariu				7 920,89 641,60
		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	14,64 5,60	29,28 11,20
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	51,99 15,60	1 663,63 499,20

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	22,12 13,20	707,94 422,40
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	68,69 28,00	824,28 336,00
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	778,20 88,00	778,20 88,00
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	569,07 66,00	569,07 66,00
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	92,62 12,00	92,62 12,00
118	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	59,31 19,20	355,88 115,20
119	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	5,0000	50,13 12,00	250,65 60,00
120	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	33,29 32,00	33,29 32,00
		Total	lei			5 304,84
		Total Capitolul 3.1.7. Apa si				5 304,84

1	2	3	4	5	6	7
		Canalizare Inclusiv salariu				1 642,00
		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	4,00 4,00	16,00 16,00
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	4,0000	21,20 0,00	84,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			100,80
		Total Capitolul 3.1.8. Diverse Inclusiv salariu				100,80 16,00
		<i>Total</i>	lei			79 644,49
		Total Capitolul 3.1. Lucrari generale Inclusiv salariu				79 644,49 30 369,74
		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	2 259,12 390,80	2 259,12 390,80
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	419,00 62,40	838,01 124,80
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	64,35 10,80	64,35 10,80
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	99,23 40,80	99,23 40,80
127	RpEE17B	Montarea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	38,0000	86,43	3 284,48

1	2	3	4	5	6	7
					19,60	744,80
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc	21,0000	449,78 44,00	9 445,36 924,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m	0,4500	1 856,04 668,00	835,22 300,60
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	10,17 2,80	1 302,11 358,40
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	12,09 2,80	1 426,33 330,40
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	29,99 5,20	899,63 156,00
		<i>Total</i>	lei			20 453,84
		Total Capitolul 3.2.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 453,84 3 381,40
		<i>Total</i>	lei			20 453,84
		Total Capitolul 3.2. Electricitate Inclusiv salariu				20 453,84 3 381,40
		<i>Total</i>	lei			100 098,33
		<i>CASM</i>	24 %			8 100,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			1 639,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			2 745,95
		<i>Total</i>				112 583,68
		<i>Beneficiu</i>	2,5 %			2 814,60
		<i>Total</i>				115 398,28
		Total Capitolul 3. Clasa viitorului Inclusiv salariu				115 398,28 33 751,14

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Utilaj				
133	Pret de piata	Automat C20A	buc	17,0000	68,84 0,00	1 170,28 0,00
134	Pret de piata	Boiler 80L	buc	6,0000	3 177,30 0,00	19 063,80 0,00
135	Pret de piata	Cutii pentru automate	buc	3,0000	26,48 0,00	79,44 0,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			0,95
		<i>Total</i>				0,00 80,39
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 80,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 314,47
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			243,76
		Total Capitolul 4. Utilaj Inclusiv salariu				20 558,23

		Total	lei	956 269,11
		TVA	20 %	191 253,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 147 522,93 229 384,56

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 1 147 522,93 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	40,00	425,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	655,1742	40,00	26 206,97
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	226,8990	40,00	9 075,96
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	348,6434	40,00	13 945,74
5.	7123010010200	Betonist	h-om	89,1120	40,00	3 564,48
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,9200	40,00	1 876,80
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	109,2167	40,00	4 368,67
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	701,9555	40,00	28 078,22
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	530,5627	40,00	21 222,51
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,2953	40,00	2 651,81
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,3960	40,00	455,84
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	589,3755	40,00	23 575,02
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,2400	40,00	4 969,60
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7136	40,00	108,54
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	742,5500	40,00	29 702,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	300,9181	40,00	12 036,72
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,7200	40,00	548,80
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0100	40,00	680,40
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	5,5800	40,00	223,20
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,1500	40,00	646,00
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9900	40,00	159,60
22.	7422010060100	Timplar	h-om	197,5639	40,00	7 902,56
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9300	40,00	797,20
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,9644	40,00	26 198,57
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2549	40,00	50,20
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	247,8437	40,00	9 913,75
		Total manopera				229 384,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4200	5,30	2,23
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	19 063,80	17,16

3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1400	37,07	5,19
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,89	0,03
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980	58,25	5,71
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9300	10,59	83,98
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	5,30	0,15
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9300	5,30	42,03
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	127,09	1,53
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0720	37,07	2,67
11.	10282211570000 0	Radiator L=1000mm	buc	4,0000	947,89	3 791,56
12.	10326488	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	19,9500	529,55	10 564,52
13.	1111000100024	Interrupator manual	buc	14,1400	47,66	673,92
14.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0900	37,07	3,34
16.	12281123630980 0	Balustrade din Inox	kg	21,0000	58,25	1 223,25
17.	12327221031070 01	Conductor de aluminiu sau cupru / VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m	389,3400	15,89	6 186,61
18.	12416586105303	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	1,0800	28,22	30,48
19.	12662102701000	Placi ghips-carton Rezistent la umezeala	m2	130,7138	82,96	10 844,02
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0972	300,00	29,16
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,3408	300,00	6 402,24
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0554	300,00	16,62
23.	14287527411010 2	Racord olandez 2F	buc	18,0000	79,43	1 429,74
24.	145236	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	28,0000	26,48	741,44
25.	15127431235490 27	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	19,5000	50,30	980,85
26.	15282211570000 0	Radiator L=1500mm	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
27.	15611111222000 07	Cutie pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	3,0300	1 375,00	4 166,25
28.	15627221031070 01	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 3x1,5mm	m	145,0240	6,25	906,40
29.	159357	Cutii pentru automate	buc	3,0000	26,48	79,44
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,6763	1,06	27,22
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1760	19,06	22,41
32.	200125	Boiler 80L	buc	6,0000	3 177,30	19 063,80
33.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0235	4 416,45	103,79
34.	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	4 416,45	6,18
35.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0235	4 416,45	103,79
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 870,4400	0,04	354,83
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 709,20	25,42
38.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0094	5 295,50	49,78
39.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	53,5500	1 217,97	65 222,29
40.	2031256655	Teava din polietilena d=20mm	m	45,0000	7,15	321,75
41.	20312569	AVDT-34 4P C16 30mA	buc	2,0000	291,25	582,50
42.	2051142950700	Dibluri	buc	72,5600	1,06	76,91

43.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	205,4074	1,06	217,73
44.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	34,0000	0,53	18,02
45.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	142,4500	0,53	75,50
46.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0712	529,55	37,70
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,3851	5,30	60,33
48.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1600	15,89	2,54
49.	22521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	215,8320	22,24	4 800,10
50.	22523156719400	Mufa din material plastic D=20mm	buc	14,8120	10,00	148,12
51.	22523156719430	Cot din material plastic D=20mm	buc	16,9280	10,00	169,28
52.	22523156719450	Teu din material plastic D=20mm	buc	150,2360	10,00	1 502,36
53.	22523156719460	Reductie din material plastic D=20mm	buc	23,2760	37,07	862,84
54.	22661122803601	Tub flexibil D=20mm	m	719,2020	5,93	4 264,87
55.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1248	19,06	2,38
56.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2257	19,06	4,30
57.	2320166200729	Parchetin	l	2,3460	10,59	24,84
58.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,1188	10,59	1,26
59.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,6750	10,00	2 136,75
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	10,59	8,90
61.	2413217300101	Clema de legatura	buc	48,1365	5,30	255,13
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2400	21,18	47,44
63.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2939	37,07	10,90
64.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	51,0382	79,43	4 053,96
65.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	116,9055	22,87	2 673,63
66.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	19,06	0,57
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	201,6880	38,61	7 787,18
68.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3040	15,89	36,61
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2100	26,48	5,56
70.	24302261000001	Fuga	kg	148,9647	26,48	3 944,58
71.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,8928	22,87	249,12
72.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,8634	121,80	2 175,76
73.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	33,7366	3,81	128,54
74.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,5506	19,06	105,79
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,0525	38,61	2 202,80
76.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	962,6800	3,18	3 061,32
77.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	52,2000	3,18	166,00
78.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	11,8000	15,89	187,50
79.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	94,3007	1,85	174,46
80.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	39,0000	79,43	3 097,77
81.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,0000	66,19	2 912,36
82.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	39,0000	58,25	2 271,75
83.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	20,5000	125,00	2 562,50
84.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,4640	26,48	356,53
85.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	90,4080	39,82	3 600,05
86.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,5520	37,07	94,60
87.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	292,5500	2,12	620,21
88.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,0000	1,85	155,40

89.	2532722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru / VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	303,9015	19,59	5 953,43
90.	25412722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 3x2,5mm	m	133,6940	7,94	1 061,53
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	418,3850	10,59	4 430,69
92.	262030112951150	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	92,2700	475,00	43 828,25
93.	2622102438000	Lavoar	buc	22,4400	512,50	11 500,50
94.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,4840	1 375,00	11 665,50
95.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	30,6000	402,50	12 316,50
96.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	19,5738	1 350,00	26 424,63
97.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	39,0000	285,00	11 115,00
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 859,7260	1,69	11 592,92
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,9200	1,69	26,90
100.	2652102100737	Var hidratat	kg	375,0120	3,70	1 387,54
101.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	111,4830	3,70	412,49
102.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,6952	2,01	71,76
103.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 285,7897	2,01	4 594,44
104.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	531,9017	4,92	2 616,96
105.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,7350	5,30	226,50
106.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	208,9376	115,00	24 027,82
107.	2663102100000	Beton	m3	8,6975	1 217,97	10 593,29
108.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0910	0,00	0,00
109.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2912	0,00	0,00
110.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,6683	0,00	0,00
111.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	501,6735	3,18	1 595,32
112.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	505,4848	3,18	1 607,44
113.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10,8322	0,00	0,00
114.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	252,7035	100,61	25 424,50
115.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,0000	5,30	5,30
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	332,5480	5,30	1 762,51
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	156,6950	10,59	1 659,40
118.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,8000	12,71	22,88
119.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,4057	10,59	1 211,56

120.	2710703520285	Profil de suport	m	273,8766	10,59	2 900,35
121.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,6000	37,07	133,45
122.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	82,1100	132,39	10 870,54
123.	2746167335100	Priza	buc	18,3600	58,25	1 069,47
124.	2746167335101	Priza bipolara	buc	38,0000	58,25	2 213,50
125.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	14,1020	1,06	14,95
126.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	51,0000	5,30	270,30
127.	2811236832352	Burghiu widia	buc	29,6700	15,89	471,44
128.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2346	58,25	13,67
129.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,0000	1 853,43	35 215,17
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1050	38,61	4,05
131.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	36,0000	1,06	38,16
132.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,1200	1,06	12,85
133.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	10,59	42,78
134.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	38,0000	2,12	80,56
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 003,2800	0,53	1 061,73
136.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 015,4826	0,53	1 068,21
137.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	42,0000	1,58	66,36
138.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,06	2,12
139.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	34,0000	1,06	36,04
140.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	84,0000	1,58	132,72
141.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,2400	0,37	8,97
142.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,53	19,08
143.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,53	2,14
144.	2874115881198	Saiba M 6	buc	38,0000	0,37	14,06
145.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,53	2,14
146.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,2400	0,37	8,97
147.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,37	13,32

148.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,0000	0,37	31,08
149.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	19,3800	79,43	1 539,35
150.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	39,0000	72,50	2 827,50
151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,53	20,14
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	312,8000	2,64	825,79
153.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	39,0000	105,91	4 130,49
154.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	14,7056	185,34	2 725,54
155.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,4400	68,84	1 544,77
156.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	30,6000	185,34	5 671,40
157.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4400	58,25	1 307,14
158.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,8800	10,59	475,28
159.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,4000	105,91	889,64
160.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	35,3600	3,70	130,83
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,0000	37,07	185,35
162.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,0000	79,43	476,58
163.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	100,61	804,88
164.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	5,30	63,60
165.	28752742040000	Clipse 50mm	buc	72,0000	15,89	1 144,08
166.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	32,0000	7,94	254,08
167.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	26,0000	100,61	2 615,86
168.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	21,0000	397,16	8 340,36
169.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,0000	1,58	107,44
170.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	370,69	8 155,18
171.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	80,1850	79,43	6 369,09
172.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	39,0000	79,43	3 097,77
173.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	19,3800	90,02	1 744,59
174.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	39,0000	95,32	3 717,48
175.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	14,2800	794,33	11 343,03
176.	302875274400501	Corp de iluminat 600x600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	35,3600	397,16	14 043,58

177.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	15,0000	5,30	79,50
178.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	35,3600	2,64	93,35
179.	3220137315778	Decapant	kg	1,8936	10,59	20,05
180.	322523156719400	Mufa din material plastic D=25mm	buc	2,2400	10,59	23,72
181.	322523156719430	Cot din material plastic D=25mm	buc	2,5600	10,59	27,11
182.	322523156719450	Teu din material plastic D=25mm	buc	22,7200	10,59	240,60
183.	322523156719460	Reductie din material plastic D=25mm	buc	3,5200	37,07	130,49
184.	32743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	86,8000	2,91	252,58
185.	352521216717050	Teava din material plastic D=25mm	m	32,6400	22,24	725,91
186.	362521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	47,1740	24,09	1 136,42
187.	362875274110102	Racord PN25 20x1/2M	buc	18,0000	7,94	142,92
188.	3692743123549025	Coltare din aluminiu	m	102,0600	2,91	297,00
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	239,9800	0,00	0,00
190.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0094	688,42	6,47
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,2280	20,00	584,56
192.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0380	20,00	0,76
193.	4100126202818	Apa	m3	10,1746	20,00	203,48
194.	421025	Forbox 4 mm	buc	62,0000	1,58	97,96
195.	42521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	13,1840	68,84	907,59
196.	42875274110102	Piesa de racordare (fiting) D=40mm	buc	16,0000	37,07	593,12
197.	5009030	Flanse	10 buc	0,4500	5,30	2,38
198.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,4000	5,30	76,32
199.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,64	32,21
200.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	2,0000	5,30	10,60
201.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2250	10,59	2,38
202.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	5,30	0,21
203.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,59	0,02
204.	52521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare / D=50mm	m	12,9162	37,07	478,80
205.	52521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	88,0650	47,66	4 197,18

206.	52521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	102,7425	39,71	4 079,90
207.	5252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50mm	buc	10,1000	238,30	2 406,83
208.	52523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare /D=50mm	buc	6,2400	37,07	231,32
209.	52523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	48,0000	19,06	914,88
210.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1350	15,89	2,15
211.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	74,14	0,89
212.	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	79,43	1,91
213.	61411122201053	Fortan 120mm	m3	2,3246	582,51	1 354,10
214.	62521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=160mm	m	117,1110	101,06	11 835,24
215.	62523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=160mm	buc	28,0000	58,25	1 631,00
216.	6565111000100020	Interrupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	17,0000	68,84	1 170,28
217.	6592722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 4x16mm	m	32,4360	22,77	738,57
218.	69345782	Automat C20A	buc	17,0000	68,84	1 170,28
219.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,2285	5,30	234,41
220.	852430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	40,6700	28,28	1 150,15
		Total materiale de construcții				604 875,19

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	200,00	418,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,2252	200,00	2 845,04
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0535	200,00	10,70
		Total utilaje de construcții				5 052,32

Total	lei	956 269,1 1
TVA	20 %	191 253,8 2

Total deviz:

**1 147 522,
93**

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			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			116,80
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			90,24
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00 38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			342,00
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,00 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			308,00
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			74,00 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
		Cheltuieli directe	lei			1 184,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,85 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	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			3 735,83
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			64,13 64,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	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			12 862,91
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de oțel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			30,66 24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,59	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	21,18	1,69
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,54
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			32,45 31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,58
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			144,35 136,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 796,40
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40 6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,94
		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			217,25 76,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	40,00	76,40
	12662102701000	Placi ghips-carton Rezistent la umezeala	m2	1,0500	82,96	87,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,59	9,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,59	23,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,12	5,01
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,85	1,41
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,81	1,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,87	2,01
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,06	1,76
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,53	8,62
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 910,14
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			10,14 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	32743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,0000	2,91	2,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,05
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			30,79 24,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	24,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,01	5,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,79

1	2	3	4	5	6	7
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,22 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,92	5,19
	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			3 371,14
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,87	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,27
		Cheltuieli directe	lei			606,41
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Emulsie siliconata)	m2			40,31 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,61	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,01	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,30	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,06	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			4 992,91
		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			927,89 194,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	40,00	194,00
	61411122201053	Fortan 120mm	m3	1,0020	582,51	583,66
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,18	71,55
	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	4 416,45	2,66
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	37,07	40,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	75,00	33,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 152,71
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			70,99 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	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	1,69	13,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,70	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	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
		Cheltuieli directe	lei			36 616,01
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			10,14 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	32743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre	m	1,0000	2,91	2,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			369,09
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			57,53

1	2	3	4	5	6	7
						4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	1512743123549027	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	1,0000	50,30	50,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 121,84
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,87	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 346,99
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			37,77
						28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	28,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,01	8,62
	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
		Cheltuieli directe	lei			10 391,84
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			25,45
						8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,59	11,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,61	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			7 001,60
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,87	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 346,99
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,22
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,92	5,19
	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			7 488,24
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Emulsie siliconata)	m2			40,31
						22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,61	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,01	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,30	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,06	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			11 090,64
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 pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2			226,89
						98,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,61	105,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,69	0,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,48	8,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,18	12,72
	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			54 606,80
		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 horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			33,07 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,59	11,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	1,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	529,55	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,53	0,53
	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			4 710,42
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,10 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	1,69	21,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	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			7 816,18
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			1 479,17 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 217,97	1 267,14
	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	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			12 365,86
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 300x300mm gr.12mm calitate superioara)	m2			259,69 116,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,18	12,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,48	7,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,70	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			32 167,55
		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			21,05
						6,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	40,00	6,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,89	13,35
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			589,33
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			51,04
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	52521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	1,0300	39,71	40,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,06	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,30	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 091,34
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,11
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	52523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	1,0000	19,06	19,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,06	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,30	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 349,48
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			121,51
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,00	16,80
	62521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=160mm	m	1,0300	101,06	104,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	19,06	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,30	0,12
		Cheltuieli directe	lei			13 815,61
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			73,92
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	62523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=160mm	buc	1,0000	58,25	58,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	19,06	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,30	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 069,63
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			2 613,84
						188,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 375,00	1 458,19
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	285,00	299,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	79,43	83,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,32	100,09
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,50	76,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	39,82	41,81
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	79,43	83,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	105,91	111,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	105,91	111,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	58,25	61,16
		Cheltuieli directe	lei			20 910,68
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din Inox)	kg			67,25

1	2	3	4	5	6	7
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	122811236309800	Balustrade din Inox	kg	1,0000	58,25	58,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,61	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,48	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,69	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,30	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 412,20
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 689,98
						102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,77
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	90,02	91,82
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	79,43	81,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	39,82	24,37
		Cheltuieli directe	lei			32 109,60
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 660,37
						176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	40,00	176,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	402,50	410,55
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	185,34	189,05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	285,00	290,70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	79,43	81,02
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,50	73,95
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	39,82	93,42
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	79,43	81,02
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,32	97,23
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	105,91	108,03
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	58,25	59,42
		Cheltuieli directe	lei			49 811,14
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			250,80
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	5252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50mm	buc	1,0000	238,30	240,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,06	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,30	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 508,04
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			49,06
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	22521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	1,0200	22,24	22,68
	22523156719430	Cot din material plastic D=20mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	22523156719450	Teu din material plastic D=20mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	22523156719400	Mufa din material plastic D=20mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	22523156719460	Reductie din material plastic D=20mm	buc	0,1100	37,07	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,30	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,59	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			10 381,21
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			778,19
						88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	512,50	522,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,84	70,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,25	59,42
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,48	16,21
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,59	21,60
		Cheltuieli directe	lei			16 342,02

1	2	3	4	5	6	7
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			569,07 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	370,69	370,69
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	66,19	132,38
		Cheltuieli directe	lei			11 950,47
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			92,62 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	79,43	80,62
		Cheltuieli directe	lei			7 224,47
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			207,88 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	185,34	194,68
		Cheltuieli directe	lei			2 910,34
48	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			826,38 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	794,33	810,22
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,06	2,16
		Cheltuieli directe	lei			11 569,30
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			222,77 114,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	40,00	58,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	40,00	37,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	79,43	79,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	12,71	3,81
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	37,07	22,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,69	1,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,06	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	19,06	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 336,60
		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			1 957,86 38,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 853,43	1 853,43
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	79,43	39,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	121,80	21,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,30	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			37 199,33
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2			1 316,80 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 217,97	1 217,97
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	79,43	39,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	121,80	21,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,30	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 078,57
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 accesoriiile necesare	m2			530,87 32,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	40,00	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	262030112951150	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	475,00	475,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	79,43	12,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	121,80	6,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,30	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 983,33
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			131,83 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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	0,53	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,51
54	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2			529,55 0,00
	10326488	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2	1,0000	529,55	529,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 564,52
		1.7. Capitolul 1.7. Incalzirea				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 234,57 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	152822115700000	Radiator L=1500mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,06	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,89	0,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,89	0,79
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 345,67
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			974,58 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	102822115700000	Radiator L=1000mm	buc	1,0000	947,89	947,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,06	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,89	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,89	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,58	4,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,31
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			60,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	40,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc			33,60 33,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
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			69,09 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	52521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	1,0300	47,66	49,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 974,47
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			69,09 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	52521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	1,0300	47,66	49,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,71
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			38,81 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	362521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	24,09	24,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,16
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			38,81 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	362521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	24,09	24,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,46
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			90,90 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	142875274110102	Racord olandez 2F	buc	1,0000	79,43	79,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,30	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,59	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	15,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,20
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila M/F 1/2	buc			120,54 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	100,61	100,61
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	19,06	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,89	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,09
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			14,33 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	362875274110102	Racord PN25 20x1/2M	buc	1,0000	7,94	7,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,30	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,59	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,02
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc			32,18
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,00	11,20
	28752742040000	Clipse 50mm	buc	1,0000	15,89	15,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,89	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,85	1,85
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,58	1,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,37	0,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,28
		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			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,20
68	TsI50H	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 20 km	t			63,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	200,00	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,24
		2. Capitolul 2. Electricitate				
69	RpEG02A	Montarea cutiei pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc			1 497,13
						97,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1561111122200007	Cutie pentru automate 650x340x120mm, cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,0000	1 375,00	1 388,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,37	2,99
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,06	4,28
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,37	2,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,01	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 491,38
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			98,03
						26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	40,00	26,00
	6565111000100020	Intrerupator automat B,C20A/1P,220Y (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,0000	68,84	68,84
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,06	2,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,43
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m			23,86
						2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2532722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru / VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m	1,0300	19,59	21,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,30	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 706,02
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m			19,86
						2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1232722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru / VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m	1,0300	15,89	17,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,30	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,78
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind	m			33,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 20 mm (doar in pereti)				26,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,00	26,80
	22661122803601	Tub flexibil D=20mm	m	1,0200	5,93	6,65
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,06	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 458,62
74	Pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc			26,48
						0,00
	145236	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	1,0000	26,48	26,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,44
75	Pret de piata	Forbox 4 mm	buc			1,58
						0,00
	421025	Forbox 4 mm	buc	1,0000	1,58	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,96
76	RpEE03C	Montarea Prizelor interne euro cu impamintare, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou, Viko cu o pozitie	buc			120,18
						50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	58,25	59,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,37	0,74
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,37	0,74
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,12	4,24
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,06	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,25
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			64,34
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	47,66	48,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,30	5,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,01	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,11
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc			430,84
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	302875274400501	Corp de iluminat 600x600 tuburi LED 50 Wt, lumina alba rece 6000K	buc	1,0000	397,16	413,05
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,64	2,75
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,70	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 648,56
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc			186,65
						184,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	40,00	184,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,30	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,50
		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 usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			160,80
						158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,84
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			19,47
						18,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	10,59	0,32
	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			1 522,37
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,85
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	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			85,32
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
						6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,60
		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			63,10
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	1,69	21,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	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			4 934,42
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			196,75
						44,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,18	20,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	26,48	10,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	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			15 385,62
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Tavan				
87	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare 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			33,50
						30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 416,45	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 416,45	1,33
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 295,50	0,64
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	58,25	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 619,38
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			5,70 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	12416586105303	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	28,22	4,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,27
		Cheltuieli directe	lei			41,03
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			76,12 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,01	14,35
	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			548,09
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			25,45 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,59	11,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,61	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			183,21
91	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			16,98 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	3692743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,91	3,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,69	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
		Cheltuieli directe	lei			1 222,40
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,22 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,92	5,19
	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			195,95
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,87	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,27
		Cheltuieli directe	lei			35,25
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,31 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,61	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,01	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,30	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,06	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			290,22

1	2	3	4	5	6	7
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			237,64 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,64	10,56
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	132,39	139,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			18 583,79
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Pereti				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,85 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	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			215,67
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,60 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	852430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	28,28	11,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 724,92
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			74,65 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	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	1,69	5,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,70	13,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 358,59
99	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			16,98 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	3692743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,91	3,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,69	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
		Cheltuieli directe	lei			427,84
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			45,51 25,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	40,00	25,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,01	14,35
	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
		Cheltuieli directe	lei			4 459,63
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			25,45 8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Împaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,59	11,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,61	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,76
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,22 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,92	5,19
	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			2 667,08
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,87	3,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,30	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,76
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,31 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,61	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,01	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,30	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,06	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 950,14
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Timplarie				
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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			1 316,80 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 217,97	1 217,97
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	79,43	39,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	121,80	21,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,30	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,08
		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			88,91 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	42521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	1,0300	68,84	70,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,99
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 234,57 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	152822115700000	Radiator L=1500mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,06	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,89	0,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,89	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 938,27
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			108,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,61	100,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,06	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,89	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,36
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			47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	42875274110102	Piesa de racordare (fiting) D=40mm	buc	1,0000	37,07	37,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,30	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,59	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,54
110	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	5,30	5,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,89	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,85	1,85
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,58	1,58
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,37	0,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,73
		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			14,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	40,00	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	15,89	8,34
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,28
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			51,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	40,00	15,60
	352521216717050	Teava din material plastic D=25mm	m	1,0200	22,24	22,68
	322523156719430	Cot din material plastic D=25mm	buc	0,0800	10,59	0,85
	322523156719450	Teu din material plastic D=25mm	buc	0,7100	10,59	7,52
	322523156719460	Reductie din material plastic D=25mm	buc	0,1100	37,07	4,08
	322523156719400	Mufa din material plastic D=25mm	buc	0,0700	10,59	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,30	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,59	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,63
113	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			22,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,94	7,94
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,89	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,69	0,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,94

1	2	3	4	5	6	7
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			68,69 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	40,00	28,00
	52521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare / D=50mm	m	1,0300	37,07	39,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	37,07	0,39
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	10,59	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	19,06	0,36
		Cheltuieli directe	lei			824,28
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiporțelan, porțelan 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			778,20 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0000	512,50	522,75
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	68,84	70,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,25	59,42
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,48	16,21
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,59	21,60
		Cheltuieli directe	lei			778,20
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			569,07 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	370,69	370,69
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	66,19	132,38
		Cheltuieli directe	lei			569,07
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			92,62 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	79,43	80,62
		Cheltuieli directe	lei			92,62
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			59,31 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	52523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare /D=50mm	buc	1,0000	37,07	38,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	37,07	1,04
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	10,59	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,06	0,40
		Cheltuieli directe	lei			355,88
119	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			50,13 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	37,07	37,07
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,30	1,06
		Cheltuieli directe	lei			250,65
120	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,29 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	40,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,69	0,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	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
		Cheltuieli directe	lei			33,29

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,00
						4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,80
		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			2 259,12
						390,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,69	1,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	10,59	42,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,53	2,14
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,53	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,06	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,12
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			419,00
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	20312569	AVDT-34 4P C16 30mA	buc	1,0000	291,25	291,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,07	2,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,89	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,25	2,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,59	12,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,30	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,30	6,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	127,09	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,07	1,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 709,20	12,71
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,64	16,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,30	5,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,30	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,59	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	74,14	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	79,43	0,96
	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	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,01
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			64,35
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	47,66	48,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,30	5,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,01	0,10
		Cheltuieli directe	lei			64,35
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			99,23 40,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	40,00	40,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	47,66	48,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,37	0,74
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,12	4,24
		Cheltuieli directe	lei			99,23
127	RpEE17B	Montarea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			86,43 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4900	40,00	19,60
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	58,25	58,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,30	5,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,01	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,89	3,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,06	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 284,48
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc			449,78 44,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	397,16	397,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,58	3,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,01	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,89	3,18
		Cheltuieli directe	lei			9 445,36
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m			1 856,04 668,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	40,00	668,00
	2031256655	Teava din polietilena d=20mm	m	100,0000	7,15	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 063,80	38,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,59	129,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,30	64,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	37,07	7,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	688,42	14,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,30	5,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,30	169,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,59	5,29
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,89	4,78
	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	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			835,22
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			10,17 2,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	40,00	2,80
	156272210310700 1	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 3x1,5mm	m	1,0300	6,25	7,08
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,30	0,29
		Cheltuieli directe	lei			1 302,11
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG	m			12,09 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		3x2,5mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	40,00	2,80
	254127221031070 01	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 3x2,5mm	m	1,0300	7,94	9,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,30	0,29
		Cheltuieli directe	lei			1 426,33
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			29,99 5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	40,00	5,20
	659272210310700 1	Conductor de aluminiu sau cupru / AVVG 4x16mm	m	1,0200	22,77	24,62
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,30	0,17
		Cheltuieli directe	lei			899,63
		4. Capitolul 4. Utilaj				
133	Pret de piata	Automat C20A	buc			68,84 0,00
	69345782	Automat C20A	buc	1,0000	68,84	68,84
		Cheltuieli directe	lei			1 170,28
134	Pret de piata	Boiler 80L	buc			3 177,30 0,00
	200125	Boiler 80L	buc	1,0000	3 177,30	3 177,30
		Cheltuieli directe	lei			19 063,80
135	Pret de piata	Cutii pentru automate	buc			26,80 0,00
	159357	Cutii pentru automate	buc	1,0000	26,48	26,48
		Cheltuieli directe	lei			79,44
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitare	1,2 %			0,95
		Total				80,39
		Total cu cheltuieli limitate	lei			80,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.