

Obiectivul: DETS Botanica

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-06-19

Valoarea de deviz 1 453 564,45 (Lei)

Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 1. Lucrari de reparatie						
Devizul: Lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sapalatorie cu incaperi aferente Capitolul 1.2. Pardoseli				
1.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	50,4900	39,07	1 972,72
					28,08	1 417,76
1.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,4900	19,75	997,25
					10,80	545,29
1.1.3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,7100	321,17	228,03
					318,60	226,21
1.1.4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2700	140,91	178,96
					61,20	77,72
1.1.5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	860,04	490,23
					208,80	119,02
1.1.6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,4900	53,82	2 717,18
					25,20	1 272,35
1.1.7	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=10	m2	50,4900	90,12	4 549,99
					43,20	2 181,17
1.1.8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	50,9000	15,19	773,03
					5,04	256,54
1.1.9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	50,4900	262,52	13 254,41
					104,40	5 271,16
		TOTAL Capitolul 1.1. Sapalatorie cu incaperi aferente Capitolul 1.2. Pardoseli				25 161,80
		Inclusiv salariul				11 367,21
		Capitolul 1.3. Tavan				
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	50,4900	12,55	633,73
					9,72	490,76
1.1.11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	50,4900	15,19	766,80
					5,04	254,47
1.1.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	50,4900	68,62	3 464,82
					55,08	2 780,99
1.1.13	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	50,4900	55,58	2 806,05
					44,64	2 253,87
1.1.14	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	50,4900	17,65	890,98
					7,20	363,53
1.1.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, tavanelor	m2	50,4900	24,59	1 241,77
					19,80	999,70
1.1.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,4900	4,18	210,80
					1,08	54,53
1.1.17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,4900	31,46	1 588,50
					19,80	999,70

1.1.18	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	2,3200	9,64	22,36
					6,48	15,03
		TOTAL Capitolul 1.3. Tavan				11 625,80
		Inclusiv salariul				8 212,59
		Capitolul 1.4. Pereti				
1.1.19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,3000	145,30	43,59
					142,20	42,66
1.1.20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,4600	60,71	5 977,26
					57,60	5 671,30
1.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	139,0100	12,55	1 744,78
					9,72	1 351,18
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	139,0100	4,83	671,07
					1,08	150,13
1.1.23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	250,2200	19,26	4 818,71
					1,62	405,36
1.1.24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	139,0100	81,04	11 265,36
					61,20	8 507,41
1.1.25	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	139,0100	121,17	16 844,31
					90,72	12 610,99
1.1.26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	139,0100	16,29	2 264,06
					5,04	700,61
1.1.27	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	129,0100	247,73	31 959,60
					88,20	11 378,68
1.1.28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	13,2500	57,38	760,28
					43,92	581,94
1.1.29	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	13,2500	17,65	233,82
					7,20	95,40
1.1.30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	13,2500	24,59	325,87
					19,80	262,35
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	13,2500	4,18	55,32
					1,08	14,31
1.1.32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,2500	31,46	416,87
					19,80	262,35
1.1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile pentru PVC	buc	3,0000	109,35	328,05
					18,00	54,00
1.1.34	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	15,0900	9,64	145,46
					6,48	97,78
		TOTAL Capitolul 1.4. Pereti				77 854,41
		Inclusiv salariul				42 186,45
		Capitolul 1.5. Timplarie				
1.1.35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	21,7100	15,12	328,26
					15,12	328,26
1.1.36	CK57D	Montarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (klass A cu doua eschideri si plasa moschit)	m2	7,3400	1 451,19	10 651,70
					39,92	293,04
1.1.37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) i avind profilul cercevelei pentru usa sticla decorativa , rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1.5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare , iala cu 6 chei montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv	m2	9,1400	1 288,57	11 777,53
					29,16	266,52

1.1.38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,5000	85,47	213,67
					12,96	32,40
1.1.39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,5000	123,82	309,55
					3,24	8,10
1.1.40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,5200	12,55	257,56
					9,72	199,45
1.1.41	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	95,8200	57,61	5 520,33
					47,52	4 553,37
1.1.42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	20,5200	89,74	1 841,54
					53,50	1 097,74
1.1.43	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	20,5200	17,65	362,11
					7,20	147,74
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,5200	4,18	85,67
					1,08	22,16
1.1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	20,5200	24,59	504,68
					19,80	406,30
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,5200	4,18	85,67
					1,08	22,16
1.1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,5200	31,46	645,59
					19,80	406,30
1.1.48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,5400	60,53	274,79
					39,60	179,78
		TOTAL Capitolul 1.5. Timplarie				32 858,64
		Inclusiv salariul				7 963,32
		Capitolul 1.6. Incalzire				
1.1.49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	18,0000	24,99	449,83
					10,80	194,40
1.1.50	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	12,0000	34,85	418,25
					15,12	181,44
1.1.51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,4000	5,76	36,86
					5,76	36,86
1.1.52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,0000	3,60	28,80
					3,60	28,80
1.1.53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	6,4000	546,98	3 500,66
					33,84	216,58
1.1.54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	15,20	121,60
					7,20	57,60
1.1.55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc	4,0000	7,27	29,07
					5,76	23,04
1.1.56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	17,90	71,59
					15,84	63,36
1.1.57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	18,0000	38,91	700,45
					14,40	259,20
1.1.58	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	12,0000	75,17	902,01
					16,20	194,40
1.1.59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm cot D 40mm	buc	2,0000	18,09	36,18
					8,64	17,28
1.1.60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trece D 40 x1 1/4 "	buc	4,0000	101,93	407,73
					8,64	34,56
1.1.61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez d40*1 1/4"	buc	4,0000	101,93	407,73
					8,64	34,56

1.1.62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d-25 *3/4"	buc	4,0000	45,28	181,10
					6,48	25,92
1.1.63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d25 *3/4"	buc	4,0000	45,28	181,10
					6,48	25,92
1.1.64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc	6,0000	10,02	60,09
					6,48	38,88
1.1.65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d-25 mm	buc	2,0000	9,11	18,21
					6,48	12,96
1.1.66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu d 25mm	buc	2,0000	13,94	27,88
					9,36	18,72
1.1.67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" trecere din fonta 50*32mm	buc	8,0000	75,96	607,67
					19,80	158,40
1.1.68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	121,72	486,90
					8,28	33,12
1.1.69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	55,17	220,68
					5,40	21,60
1.1.70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	102,35	204,70
					3,60	7,20
1.1.71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	18,0000	21,91	394,29
					10,80	194,40
1.1.72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	21,96	263,55
					10,08	120,96
1.1.73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	30,24	60,48
					30,24	60,48
1.1.74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	19,79	39,59
					15,48	30,96
1.1.75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,0000	21,45	42,90
					2,88	5,76
1.1.76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,0000	2,88	8,64
					2,88	8,64
TOTAL Capitolul 1.6. Incalzire						9 908,54
Inclusiv salariul						2 106,00
Capitolul 1.7. Lucrari santehnice,apeduct si canalizare						
1.1.77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	55,80	111,60
					55,80	111,60
1.1.78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	34,20	68,40
					34,20	68,40
1.1.79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,0000	28,80	57,60
					28,80	57,60
1.1.80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,0000	21,60	43,20
					21,60	43,20
1.1.81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	30,60	30,60
					30,60	30,60
1.1.82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	28,44	284,40
					28,44	284,40
1.1.83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,0000	23,04	276,48
					23,04	276,48
1.1.84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30,0000	10,80	324,00
					10,80	324,00
1.1.85	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,0000	1 058,66	1 058,66
					70,20	70,20
1.1.86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material	buc	1,0000	1 030,96	1 030,96

		plastic, montat pe piedestal				82,80	82,80
1.1.87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000		548,60	548,60
						72,00	72,00
1.1.88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	1,0000		416,10	416,10
						34,20	34,20
1.1.89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	13,0000		86,78	1 128,09
						7,92	102,96
1.1.90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,0000		81,99	327,96
						10,08	40,32
1.1.91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	30,0000		57,13	1 713,99
						27,00	810,00
1.1.92	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de -25 mm	m	8,0000		66,90	535,23
						27,00	216,00
1.1.93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,0000		130,79	261,58
						10,44	20,88
1.1.94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d15)	buc	13,0000		18,89	245,56
						5,40	70,20
1.1.95	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	38,0000		16,65	632,71
						13,68	519,84
1.1.96	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000		68,38	683,84
						13,68	136,80
1.1.97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000		32,54	65,08
						12,24	24,48
1.1.98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000		32,54	65,08
						12,24	24,48
1.1.99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000		39,26	39,26
						13,68	13,68
1.1.100	RpSB14E	Montarea mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000		32,54	32,54
						12,24	12,24
1.1.101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000		43,46	43,46
						13,68	13,68
1.1.102	RpSB14E	Montarea trecere d110/50mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000		30,88	61,76
						12,24	24,48
1.1.103	RpSB14E	Montarea trecere din fonta /PVCdin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000		73,38	73,38
						12,24	12,24
1.1.104	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000		31,08	372,96
						10,80	129,60
1.1.105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 45GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		14,81	29,62
						9,36	18,72
1.1.106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 90GRdin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000		14,81	29,62
						9,36	18,72
1.1.107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000		23,97	71,91
						9,36	28,08
1.1.108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000		20,86	83,45
						10,80	43,20
1.1.109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000		20,86	125,18
						10,80	64,80

1.1.110	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	12,0000	22,54	270,51
					17,64	211,68
1.1.111	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	10,0000	49,75	497,53
					21,60	216,00
1.1.112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	30,24	90,72
					30,24	90,72
1.1.113	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	3,0000	19,79	59,38
					15,48	46,44
1.1.114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	2,0000	16,11	32,22
					2,52	5,04
1.1.115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	4,0000	17,51	70,05
					3,24	12,96
1.1.116	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	22,0000	5,40	118,80
					5,40	118,80
1.1.117	RpSF05A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	2,2000	5,40	11,88
					5,40	11,88
1.1.118	RpSF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	22,0000	5,40	118,80
					5,40	118,80
1.1.119	RpSF05A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	m	2,2000	5,40	11,88
					5,40	11,88
TOTAL Capitolul 1.7. Lucrări sanitare, apeduct și canalizare						12 154,64
Inclusiv salariul						4 645,08
Capitolul 1.8. Bloc alimentar Pereti						
1.1.120	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	104,8000	60,71	6 362,14
					57,60	6 036,48
1.1.121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane.	m2	104,8000	12,55	1 315,40
					9,72	1 018,66
1.1.122	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor Betoncontact	m2	104,8000	4,83	505,92
					1,08	113,18
1.1.123	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg	293,0000	19,26	5 642,56
					1,62	474,66
1.1.124	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe pereți din beton sau stâlpi din beton armat, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2	104,8000	81,04	8 492,98
					61,20	6 413,76
1.1.125	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe pereți din beton sau stâlpi din beton armat, diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	104,8000	81,03	8 492,01
					60,48	6 338,30
1.1.126	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți	m2	104,8000	16,29	1 706,88
					5,04	528,19
1.1.127	CI06C	Placaj din faianta smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	104,8000	247,73	25 962,07
					88,20	9 243,36
1.1.128	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie Grile PVC	buc	5,0000	130,63	653,13
					18,00	90,00
TOTAL Capitolul 1.8. Bloc alimentar Pereti						59 133,09
Inclusiv salariul						30 256,60
Capitolul 1.9. Tavan						
1.1.129	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2	62,4800	12,55	784,22
					9,72	607,31

1.1.130	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, i tavane interioare	m2	62,4800	15,19	948,90
					5,04	314,90
1.1.131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	62,4800	68,62	4 287,62
					55,08	3 441,40
1.1.132	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	62,4800	55,58	3 472,41
					44,64	2 789,11
1.1.133	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	62,4800	17,65	1 102,57
					7,20	449,86
1.1.134	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, tavanelor	m2	62,4800	24,59	1 536,65
					19,80	1 237,10
1.1.135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	62,4800	4,18	260,85
					1,08	67,48
1.1.136	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	62,4800	31,46	1 965,72
					19,80	1 237,10
		TOTAL Capitolul 1.9. Tavan				14 358,94
		Inclusiv salariul				10 144,25
		Capitolul 1.10. Pardosele				
1.1.137	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,8000	408,29	326,63
					405,72	324,58
1.1.138	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	62,4800	39,07	2 441,19
					28,08	1 754,44
1.1.139	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	62,4800	19,75	1 234,07
					10,80	674,78
1.1.140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,4800	53,82	3 362,44
					25,20	1 574,50
1.1.141	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K-6)	m2	62,4800	54,07	3 378,29
					25,92	1 619,48
1.1.142	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	62,4800	16,29	1 017,61
					5,04	314,90
1.1.143	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	62,4800	262,52	16 401,97
					104,40	6 522,91
1.1.144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	860,04	516,03
					208,80	125,28
		TOTAL Capitolul 1.10. Pardosele				28 678,23
		Inclusiv salariul				12 910,87
		Capitolul 1.11. Timplarie				
1.1.145	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	19,0000	15,12	287,28
					15,12	287,28
1.1.146	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	7,5600	1 446,01	10 931,86
					26,28	198,68
1.1.147	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	7,5600	1 288,57	9 741,59
					29,16	220,45
1.1.148	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	5,7000	85,47	487,16
					12,96	73,87
1.1.149	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,2500	12,55	153,76
					9,72	119,07
1.1.150	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	10,3600	60,71	628,93
					57,60	596,74
1.1.151	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	48,0000	57,61	2 765,35
					47,52	2 280,96
1.1.152	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de usi se ferestre	m2	12,2500	89,74	1 099,36
					53,50	655,33

1.1.153	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	12,2500	17,65	216,17
					7,20	88,20
1.1.154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,2500	4,18	51,14
					1,08	13,23
1.1.155	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	12,2500	24,59	301,28
					19,80	242,55
1.1.156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,0000	4,18	4,18
					1,08	1,08
1.1.157	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,2500	31,46	385,41
					19,80	242,55
1.1.158	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 pervaz	m2	10,3600	247,73	2 566,48
					88,20	913,75
		TOTAL Capitolul 1.11. Timplarie				29 619,94
		Inclusiv salariul				5 933,73
		Capitolul 1.12. Stelaje				
1.1.159	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn stelaje	m2	10,9700	15,12	165,87
					15,12	165,87
1.1.160	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent stelaje	kg	146,9000	21,14	3 105,37
					7,56	1 110,56
1.1.161	CK31B	Rafturi destelaje montate pe suport metal,, executate OSB 18mm grosime pe suporti metalice	m2	10,9700	275,51	3 022,31
					50,04	548,94
1.1.162	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	311,92	46,79
					92,88	13,93
1.1.163	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	756,66	113,50
					223,92	33,59
		TOTAL Capitolul 1.12. Stelaje				6 453,83
		Inclusiv salariul				1 872,89
		Capitolul 1.13. Incalzire				
1.1.164	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	24,0000	24,99	599,77
					10,80	259,20
1.1.165	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	8,0000	34,85	278,83
					15,12	120,96
1.1.166	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	22,4000	5,76	129,02
					5,76	129,02
1.1.167	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	28,0000	3,60	100,80
					3,60	100,80
1.1.168	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	22,4000	546,98	12 252,31
					33,84	758,02
1.1.169	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,0000	556,24	1 668,72
					23,40	70,20
1.1.170	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,0000	15,20	425,60
					7,20	201,60
1.1.171	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000	7,27	58,13
					5,76	46,08
1.1.172	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,0000	17,90	143,18
					15,84	126,72
1.1.173	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	24,0000	38,91	933,94
					14,40	345,60
1.1.174	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	8,0000	75,17	601,34
					16,20	129,60



1.1.175	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 cot d 40mm	buc	10,0000	18,09	180,92
					8,64	86,40
1.1.176	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 Trecere d 40*1 1/4"	buc	8,0000	101,93	815,45
					8,64	69,12
1.1.177	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 racord olandez d 40*1 1/4"	buc	8,0000	101,93	815,45
					8,64	69,12
1.1.178	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD OLANDEZ D 25*3/4"	buc	14,0000	45,28	633,86
					6,48	90,72
1.1.179	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TRECERE D 25*3/4"	buc	14,0000	45,28	633,86
					6,48	90,72
1.1.180	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT D 25MM	buc	14,0000	10,02	140,22
					6,48	90,72
1.1.181	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA D 25MM	buc	6,0000	9,11	54,63
					6,48	38,88
1.1.182	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU D 25MM	buc	14,0000	13,94	195,14
					9,36	131,04
1.1.183	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" TRECERE DIN FONTA 50*32MM	buc	28,0000	75,96	2 126,86
					19,80	554,40
1.1.184	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	14,0000	121,72	1 704,14
					8,28	115,92
1.1.185	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,0000	55,17	331,01
					5,40	32,40
1.1.186	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,0000	102,35	716,46
					3,60	25,20
1.1.187	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,0000	21,91	525,72
					10,80	259,20
1.1.188	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	30,24	151,20
					30,24	151,20
1.1.189	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	19,79	98,97
					15,48	77,40
1.1.190	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	10,0000	21,45	214,52
					2,88	28,80
1.1.191	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,0000	2,88	8,64
					2,88	8,64
		TOTAL Capitolul 1.13. Incalzire				26 538,71
		Inclusiv salariul				4 207,68
		Capitolul 1.14. Lucrari santehnice,apeduct si canalizare				
1.1.192	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	55,80	111,60
					55,80	111,60
1.1.193	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	34,20	68,40
					34,20	68,40
1.1.194	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox.	buc	2,0000	36,00	72,00
					36,00	72,00
1.1.195	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm.	buc	4,0000	28,80	115,20
					28,80	115,20
1.1.196	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple.	buc	7,0000	21,60	151,20
					21,60	151,20
1.1.197	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	1,0000	30,60	30,60
					30,60	30,60
1.1.198	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	14,0000	28,44	398,16
					28,44	398,16
1.1.199	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m	12,0000	23,04	276,48
					23,04	276,48

1.1.200	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	36,0000	10,80	388,80
					10,80	388,80
1.1.201	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc	2,0000	88,20	176,40
					88,20	176,40
1.1.202	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000 litri	buc	3,0000	126,00	378,00
					126,00	378,00
1.1.203	RpSC23A3	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc	2,0000	1 125,58	2 251,15
					84,60	169,20
1.1.204	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal.	buc	1,0000	1 030,96	1 030,96
					82,80	82,80
1.1.205	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000	548,60	548,60
					72,00	72,00
1.1.206	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete.	buc	2,0000	416,10	832,20
					34,20	68,40
1.1.207	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	30,0000	95,64	2 869,20
					7,92	237,60
1.1.208	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	4,0000	97,80	391,20
					10,08	40,32
1.1.209	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20- mm	m	24,0000	57,13	1 371,19
					27,00	648,00
1.1.210	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	66,90	802,84
					27,00	324,00
1.1.211	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm.	buc	4,0000	130,79	523,17
					10,44	41,76
1.1.212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT CU SUPORT D15	buc	22,0000	18,89	415,57
					5,40	118,80
1.1.213	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	36,0000	16,65	599,41
					13,68	492,48
1.1.214	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,0000	68,38	957,37
					13,68	191,52
1.1.215	RpSB14E	Montarea piesei de legatura COT 45GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	25,88	103,52
					12,24	48,96
1.1.216	RpSB14E	Montarea piesei de legatura COT 90GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	25,88	51,76
					12,24	24,48
1.1.217	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	39,26	157,04
					13,68	54,72
1.1.218	RpSB14E	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	32,54	97,62
					12,24	36,72
1.1.219	RpSB15E	Montarea piesei de legatura REVIZIE) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	43,46	43,46
					13,68	13,68
1.1.220	RpSB14E	Montarea piesei de legatura TRECERE D110/50MM din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,88	30,88
					12,24	12,24
1.1.221	RpSB14E	Montarea piesei de legatura TRECE FONTA PVC din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	73,38	73,38
					12,24	12,24
1.1.222	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000	31,08	372,96
					10,80	129,60
1.1.223	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 45 GR din material plastic	buc	2,0000	14,81	29,62

		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			9,36	18,72
1.1.224	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 90GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	14,81	59,25
					9,36	37,44
1.1.225	RpSB14C	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	23,97	71,91
					9,36	28,08
1.1.226	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (REVIZIE din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,53	82,60
					10,80	32,40
1.1.227	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	20,86	62,59
					10,80	32,40
1.1.228	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000	22,54	270,51
					17,64	211,68
1.1.229	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	14,0000	49,75	696,54
					21,60	302,40
1.1.230	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	30,24	151,20
					30,24	151,20
1.1.231	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	19,79	98,97
					15,48	77,40
1.1.232	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	14,0000	16,11	225,57
					2,52	35,28
1.1.233	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	10,0000	17,51	175,12
					3,24	32,40
1.1.234	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000	5,40	194,40
					5,40	194,40
1.1.235	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,6000	3,60	12,96
					3,60	12,96
1.1.236	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,0000	2,52	90,72
					2,52	90,72
1.1.237	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,6000	2,88	10,37
					2,88	10,37
		TOTAL Capitolul 1.14. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				17 922,64
		Inclusiv salariul				6 254,21

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>4 112,8019</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		352 269,21
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	33 313,70
Total		385 582,91
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 971,64
Total		389 554,55
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 985,82
Total		391 540,37
Cheltuieli de regie	5,0000%	19 577,02
Total		411 117,39
Beneficiu de deviz	2,0000%	8 222,35

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>419 339,74</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate</b>					
<b>Devizul: Capitolul 2.1. Lucrari de constructie Spalatorie</b>					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	15,12	45,36
					15,12	45,36
2.1.2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	5,40	10,80
					5,40	10,80
2.1.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	9,35	46,77
					5,40	27,00
2.1.4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 cmp	m	70,0000	4,32	302,40
					4,32	302,40
2.1.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,0000	18,47	1 292,78
					10,80	756,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>31,7100</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 698,11	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	256,85
Total	1 954,96	
Cheltuieli de transport	2,0000%	4,59
Total	1 959,55	
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2,29
Total	1 961,84	
Cheltuieli de regie	5,0000%	98,09
Total	2 059,93	
Beneficiu de deviz	2,0000%	41,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 101,13</b>
-----------------------------	-----------------

Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate						
Devizul: Capitolul 2.2. Lucrari de montare spalatorie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,0000	7,92	71,28
					7,92	71,28
2.2.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	17,0000	2,16	36,72
					2,16	36,72
2.2.3	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	96,0000	1,26	120,96
					1,26	120,96
2.2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,9600	3 195,83	3 068,00
					1 857,60	1 783,30
2.2.5	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m	51,0000	7,60	387,60
					0,00	0,00
2.2.6	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m	45,0000	12,16	547,20
					0,00	0,00
2.2.7	pret	Cutie de ramificatie	buc	5,0000	14,16	70,80
					0,00	0,00
2.2.8	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	96,0000	28,84	2 768,46
					24,12	2 315,52
2.2.9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	804,27	804,27
					114,12	114,12
2.2.10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0900	7 115,86	640,43
					4 176,00	375,84
2.2.11		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	1,0000	138,87	138,87

					0,00	0,00
2.2.12	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip led	buc	18,0000	56,33	1 013,85
					5,40	97,20
2.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	115,27	691,65
					56,16	336,96
2.2.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	184,27	184,27
					83,52	83,52
2.2.15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 284,36	38,53
					1 159,20	34,78
2.2.16		Intreruptor cu o clapca	buc	1,0000	13,00	13,00
					0,00	0,00
2.2.17	08-03-591-10	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa semietansata si etansata.	100 buc	0,1400	3 492,68	488,97
					2 739,60	383,54
2.2.18		Priza	buc	1,0000	13,58	13,58
					0,00	0,00
2.2.19		Cutie pentru intreruptor si prize	buc	1,0000	1,99	1,99
					0,00	0,00
2.2.20	08-02-471-4	Priza de fisa semietansata si etansata	10 buc	1,0000	1 535,54	1 535,54
					298,44	298,44
2.2.21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	2 065,82	309,87
					684,00	102,60

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>170,9660</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		12 945,85
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 384,82
Total		14 330,68
Cheltuieli de transport	2,0000%	114,77
Total		14 445,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	57,38
Total		14 502,83
Cheltuieli de regie	40,0000%	2 461,91
Total		16 964,74
Beneficiu de deviz	2,0000%	339,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>17 304,03</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Devizul: Capitolul 2.3. Lucrari de constructie bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	15,12	120,96
					15,12	120,96
2.3.2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	5,40	37,80
					5,40	37,80
2.3.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,0000	9,35	140,31
					5,40	81,00
2.3.4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	442,0000	4,32	1 909,44
					4,32	1 909,44
2.3.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	442,0000	18,47	8 162,99
					10,80	4 773,60

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>192,3000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		10 371,50
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 557,63

Total		11 929,13
Cheltuieli de transport	2,0000%	28,73
Total		11 957,87
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	14,37
Total		11 972,23
Cheltuieli de regie	5,0000%	598,61
Total		12 570,84
Beneficiu de deviz	2,0000%	251,42

**Total Deviz fara TVA 12 822,26**

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Devizul: Capitolul 2.4. Lucrari de montare Bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.4.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	13,0000	7,92	102,96
					7,92	102,96
2.4.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	38,0000	2,16	82,08
					2,16	82,08
2.4.3	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-rola, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	414,0000	1,26	521,64
					1,26	521,64
2.4.4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	211,68	635,04
					211,68	635,04
2.4.5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	4,4200	3 195,83	14 125,59
					1 857,60	8 210,59
2.4.6	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m	123,0000	7,60	934,80
					0,00	0,00
2.4.7	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m	222,0000	12,16	2 699,52
					0,00	0,00
2.4.8	pret Material	Cablu 5 x 4 mmp	m	20,0000	29,83	596,60
					0,00	0,00
2.4.9	pret Material	Cablu 5 x 6 mmp	m	40,0000	43,75	1 750,00
					0,00	0,00
2.4.10	pret Material	cablu 5 x 10 mmp	m	22,0000	16,60	365,20
					0,00	0,00
2.4.11	pret Material	Cablu 5 x 35 mmp	m	15,0000	49,16	737,40
					0,00	0,00
2.4.12	pret Material	cutie de ramificatie	buc	18,0000	14,16	254,88
					0,00	0,00
2.4.13	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolanț, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	442,0000	26,46	11 695,09
					24,12	10 661,04
2.4.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	174,62	174,62
					85,32	85,32
2.4.15	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1300	7 115,86	925,06
					4 176,00	542,88
2.4.16	pret Material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W ermetic	buc	13,0000	138,87	1 805,31
					0,00	0,00
2.4.17	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip Led	buc	26,0000	56,33	1 464,45
					5,40	140,40
2.4.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,0000	115,27	1 268,02
					56,16	617,76
2.4.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	184,27	737,09
					83,52	334,08
2.4.20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 284,36	51,37
					1 159,20	46,37
2.4.21	pret Material	Intreruptor cu o clapca	buc	4,0000	13,00	52,00
					0,00	0,00

2.4.22	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,1200	3 492,68	419,12
					2 739,60	328,75
2.4.23		Priza	buc	12,0000	13,58	162,96
					0,00	0,00
2.4.24		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	16,0000	1,99	31,84
					0,00	0,00
2.4.25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,0000	1 535,54	1 535,54
					298,44	298,44
2.4.26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1600	2 065,82	330,53
					684,00	109,44

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>631,0220</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		43 458,72
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 111,28
Total		48 570,00
Cheltuieli de transport	2,0000%	341,47
Total		48 911,46
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	170,73
Total		49 082,19
Cheltuieli de regie	40,0000%	9 086,72
Total		58 168,91
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 163,38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>59 332,29</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj**

**Devizul: Capitolul 3.1. UTILAJ spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc	6,0000	20,00	120,00
					0,00	0,00
3.1.2	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc	1,0000	63,30	63,30
					0,00	0,00
3.1.3	Material	demaror magnetic 380 V	buc	1,0000	542,25	542,25
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		725,55
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	7,26

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>732,81</b>
-----------------------------	---------------

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj**

**Devizul: Capitolul 3.2. Utilaj bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	Material	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
					0,00	0,00
3.2.2	Material	Dulap metalic ЩРН 243-1 74 У1 100А	buc	1,0000	1 245,83	1 245,83
					0,00	0,00
3.2.3	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc	5,0000	20,00	100,00
					0,00	0,00
3.2.4	Material	Intrerupator automat 3F 16 A	buc	1,0000	63,30	63,30

					0,00	0,00
3.2.5	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc	5,0000	63,30	316,50
					0,00	0,00
3.2.6	Material	Intrerupator automat 3F 50 A	buc	2,0000	68,30	136,60
					0,00	0,00
3.2.7	Material	Intrerupator automat 3F 63 A	buc	1,0000	68,30	68,30
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	3 125,53
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 31,26

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 156,79</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 1. Lucrari de reparatie**

**Devizul: Lucrari de reparatie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.1. Pereti				
4.1.1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	129,7400	60,71	7 876,19
					57,60	7 473,02
4.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	129,7400	12,55	1 628,43
					9,72	1 261,07
4.1.3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	129,7400	15,19	1 970,39
					5,04	653,89
4.1.4	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m	32,0000	14,46	462,70
					9,36	299,52
4.1.5	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	129,7400	61,65	7 999,11
					43,20	5 604,77
4.1.6	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, K=4,000	m2	129,7400	80,78	10 480,69
					60,48	7 846,68
4.1.7	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	129,7400	247,73	32 140,44
					88,20	11 443,07
4.1.8	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	4,0000	109,70	438,78
					7,92	31,68
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.1. Pereti				62 996,74
		Inclusiv salariul				34 613,70
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,3000	12,55	16,32
					9,72	12,64
4.1.10	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m	7,0000	28,81	201,64
					23,76	166,32
4.1.11	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	21,0000	46,90	984,89
					39,60	831,60
4.1.12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,3000	89,74	116,67



					53,50	69,54
4.1.13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40
4.1.14	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	1,3000	17,65	22,94
					7,20	9,36
4.1.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,3000	24,59	31,97
					19,80	25,74
4.1.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40
4.1.17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3000	31,46	40,90
					19,80	25,74
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.2. Glafuri la geamuri-usi				1 426,18
		Inclusiv salariul				1 143,75
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.3. Tavan				
4.1.18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	37,2000	12,55	466,92
					9,72	361,58
4.1.19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	37,2000	15,19	564,97
					5,04	187,49
4.1.20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	37,2000	68,62	2 552,81
					55,08	2 048,98
4.1.21	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	37,2000	70,85	2 635,63
					55,80	2 075,76
4.1.22	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	37,2000	17,65	656,46
					7,20	267,84
4.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	4,18	155,31
					1,08	40,18
4.1.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,2000	24,59	914,91
					19,80	736,56
4.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	4,18	155,31
					1,08	40,18
4.1.26	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	37,2000	64,86	2 412,63
					32,40	1 205,28
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.3. Tavan				10 514,94
		Inclusiv salariul				6 963,84
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,7800	15,12	57,15
					15,12	57,15
4.1.28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	3,7800	1 483,61	5 608,04
					34,20	129,28
4.1.29	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m	20,1000	22,51	452,37
					18,72	376,27
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.4. Lucrari de schimbarea timplariei				6 117,57
		Inclusiv salariul				562,70
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.5. Pardoseli				
4.1.30	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,2000	60,71	2 258,32
					57,60	2 142,72
4.1.31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,2000	19,75	734,76
					10,80	401,76
4.1.32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	37,2200	20,82	774,88
					5,04	187,59

4.1.33	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m	28,0000	14,46	404,87
					9,36	262,08
4.1.34	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3	1,2000	1 253,86	1 504,63
					246,60	295,92
4.1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,2000	53,82	2 001,97
					25,20	937,44
4.1.36	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2) K=4,000	m2	37,2000	34,61	1 287,37
					15,84	589,25
4.1.37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	37,2000	15,19	564,97
					5,04	187,49
4.1.38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	37,2000	262,52	9 765,58
					104,40	3 883,68
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.5. Pardoseli				19 297,32
		Inclusiv salariul				8 887,92
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.6. Retele de incalzire				
4.1.39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,5000	5,76	14,40
					5,76	14,40
4.1.40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,0000	548,73	1 097,45
					18,00	36,00
4.1.41	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	14,50	58,00
					5,40	21,60
4.1.42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	70,83	141,66
					30,60	61,20
4.1.43	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,0000	71,14	142,29
					9,36	18,72
4.1.44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	20,0000	24,99	499,81
					10,80	216,00
4.1.45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	8,0000	38,91	311,31
					14,40	115,20
4.1.46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,0000	45,28	181,10
					6,48	25,92
4.1.47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc	1,0000	45,28	45,28
					6,48	6,48
4.1.48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc	4,0000	10,02	40,06
					6,48	25,92
4.1.49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc	4,0000	9,11	36,42
					6,48	25,92
4.1.50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc	4,0000	13,94	55,76
					9,36	37,44
4.1.51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	121,72	486,90
					8,28	33,12
4.1.52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	55,17	110,34
					5,40	10,80
4.1.53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	102,35	204,70
					3,60	7,20
4.1.54	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc	10,0000	16,65	166,50
					13,68	136,80
4.1.55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	36,15	216,90

					32,40	194,40
4.1.56	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc	1,0000	136,81	136,81
					36,72	36,72
4.1.57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc	3,0000	52,82	158,45
					30,60	91,80
4.1.58	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	7,27	14,53
					5,76	11,52
4.1.59	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000	41,40	248,40
					41,40	248,40
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.6. Retele de incalzire				4 367,08
		Inclusiv salariul				1 375,56
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.60	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	22,0000	10,80	237,60
					10,80	237,60
4.1.61	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	16,0000	23,04	368,64
					23,04	368,64
4.1.62	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,0000	28,44	540,36
					28,44	540,36
4.1.63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	34,20	136,80
					34,20	136,80
4.1.64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	39,60	237,60
					39,60	237,60
4.1.65	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,0000	21,60	129,60
					21,60	129,60
4.1.66	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	20,16	40,32
					20,16	40,32
4.1.67	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa, etc)=1.0500	buc	2,0000	110,78	221,55
					29,88	59,76
4.1.68	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet ciasa genuia, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,0000	1 816,01	10 896,04
					190,80	1 144,80
4.1.69	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 071,37	2 142,73
					109,80	219,60
4.1.70	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	6,0000	1 023,14	6 138,86
					82,80	496,80
4.1.71	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	548,60	3 291,60
					72,00	432,00
4.1.72	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc	8,0000	86,02	688,15
					7,92	63,36
4.1.73	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	4,0000	81,99	327,96
					10,08	40,32
4.1.74	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	22,0000	67,97	1 495,43
					27,00	594,00
4.1.75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	16,0000	21,22	339,51
					5,40	86,40
4.1.76	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,0000	16,65	299,71
					13,68	246,24
4.1.77	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	68,38	1 162,52
					13,68	232,56
4.1.78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	25,88	207,04
					12,24	97,92
4.1.79	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru	buc	10,0000	25,88	258,81

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			12,24	122,40
4.1.80	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,0000	39,26	353,35
					13,68	123,12
4.1.81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	32,54	195,24
					12,24	73,44
4.1.82	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	43,46	86,92
					13,68	27,36
4.1.83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere D=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	30,88	123,52
					12,24	48,96
4.1.84	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	73,38	146,76
					12,24	24,48
4.1.85	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	31,08	497,28
					10,80	172,80
4.1.86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	14,81	59,25
					9,36	37,44
4.1.87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	14,81	59,25
					9,36	37,44
4.1.88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	23,97	95,89
					9,36	37,44
4.1.89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	27,53	55,07
					10,80	21,60
4.1.90	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	20,86	125,18
					10,80	64,80
4.1.91	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,0000	22,54	360,68
					17,64	282,24
4.1.92	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000	49,75	796,04
					21,60	345,60
4.1.93	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	30,24	241,92
					30,24	241,92
4.1.94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	19,79	158,35
					15,48	123,84
4.1.95	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	13,0000	16,11	209,46
					2,52	32,76
4.1.96	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	13,0000	17,51	227,65
					3,24	42,12
4.1.97	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,0000	5,40	135,00
					5,40	135,00
4.1.98	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,5000	3,60	9,00
					3,60	9,00
4.1.99	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,0000	2,52	63,00
					2,52	63,00
4.1.100	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,5000	2,88	7,20
					2,88	7,20
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				33 166,83
		Inclusiv salariul				7 478,64

		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.8. Lucrari diverse				
4.1.101	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,0000	210,96	2 109,60
					210,96	2 109,60
4.1.102	Tr11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	10,0000	27,00	270,00
					27,00	270,00
4.1.103	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t	10,0000	69,66	696,60
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.8. Lucrari diverse				3 076,20
		Inclusiv salariul				2 379,60
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.1. Pereti				
4.1.104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	129,7400	60,71	7 876,19
					57,60	7 473,02
4.1.105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	129,7400	12,55	1 628,43
					9,72	1 261,07
4.1.106	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	129,7400	15,19	1 970,39
					5,04	653,89
4.1.107	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m	82,0000	14,46	1 185,68
					9,36	767,52
4.1.108	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	395,0000	19,26	7 606,87
					1,62	639,90
4.1.109	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	129,7400	61,65	7 999,11
					43,20	5 604,77
4.1.110	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, K=4,000	m2	129,7400	80,87	10 491,43
					60,48	7 846,68
4.1.111	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	129,7400	247,73	32 140,44
					88,20	11 443,07
4.1.112	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	4,0000	109,70	438,78
					7,92	31,68
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.1. Pereti				71 337,32
		Inclusiv salariul				35 721,60
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.113	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,3000	12,55	16,32
					9,72	12,64
4.1.114	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m	7,0000	28,81	201,64
					23,76	166,32
4.1.115	CL21A aplicativ	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	21,0000	46,90	984,89
					39,60	831,60
4.1.116	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,3000	89,74	116,67
					53,50	69,54
4.1.117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40
4.1.118	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	1,3000	17,65	22,94
					7,20	9,36
4.1.119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,3000	24,59	31,97
					19,80	25,74
4.1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40

4.1.121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3000	31,46	40,90
					19,80	25,74
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.2. Glafuri la geamuri-usi				1 426,18
		Inclusiv salariul				1 143,75
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.3. Tavan				
4.1.122	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	37,2000	12,55	466,92
					9,72	361,58
4.1.123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	37,2000	15,19	564,97
					5,04	187,49
4.1.124	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	37,2000	68,62	2 552,81
					55,08	2 048,98
4.1.125	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	37,2000	69,47	2 584,30
					55,80	2 075,76
4.1.126	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	37,2000	17,65	656,46
					7,20	267,84
4.1.127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	4,18	155,31
					1,08	40,18
4.1.128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,2000	24,59	914,91
					19,80	736,56
4.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	4,18	155,31
					1,08	40,18
4.1.130	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	37,2000	64,86	2 412,63
					32,40	1 205,28
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.3. Tavan				10 463,60
		Inclusiv salariul				6 963,84
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.131	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,7800	15,12	57,15
					15,12	57,15
4.1.132	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	3,7800	1 483,61	5 608,04
					34,20	129,28
4.1.133	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m	20,1000	22,51	452,37
					18,72	376,27
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				6 117,57
		Inclusiv salariul				562,70
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.5. Pardoseli				
4.1.134	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	37,2000	60,71	2 258,32
					57,60	2 142,72
4.1.135	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,2000	39,07	281,31
					28,08	202,18
4.1.136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	37,2000	20,82	774,46
					5,04	187,49
4.1.137	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei Maiaki	m	28,0000	14,46	404,87
					9,36	262,08
4.1.138	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3	1,2000	1 253,86	1 504,63
					246,60	295,92
4.1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,2000	53,82	2 001,97
					25,20	937,44
4.1.140	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2) K=4,000	m2	37,2000	36,05	1 340,94
					17,28	642,82

4.1.141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	37,2000	15,19	564,97
					5,04	187,49
4.1.142	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	37,2000	262,52	9 765,58
					104,40	3 883,68
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.5. Pardoseli				18 897,03
		Inclusiv salariul				8 741,81
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.6. Retele de incalzire				
4.1.143	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,5000	5,76	14,40
					5,76	14,40
4.1.144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,0000	548,73	1 097,45
					18,00	36,00
4.1.145	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,0000	14,50	14,50
					5,40	5,40
4.1.146	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	70,83	141,66
					30,60	61,20
4.1.147	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,0000	71,14	142,29
					9,36	18,72
4.1.148	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	20,0000	24,99	499,81
					10,80	216,00
4.1.149	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	8,0000	38,91	311,31
					14,40	115,20
4.1.150	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,0000	45,28	181,10
					6,48	25,92
4.1.151	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc	4,0000	45,28	181,10
					6,48	25,92
4.1.152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc	4,0000	10,02	40,06
					6,48	25,92
4.1.153	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc	4,0000	9,11	36,42
					6,48	25,92
4.1.154	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc	4,0000	13,94	55,76
					9,36	37,44
4.1.155	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	121,72	486,90
					8,28	33,12
4.1.156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	102,57	205,14
					5,40	10,80
4.1.157	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	102,35	204,70
					3,60	7,20
4.1.158	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc	10,0000	16,65	166,50
					13,68	136,80
4.1.159	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	36,15	216,90
					32,40	194,40
4.1.160	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc	1,0000	111,05	111,05
					36,72	36,72
4.1.161	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc	3,0000	52,82	158,45
					30,60	91,80
4.1.162	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	7,27	14,53
					5,76	11,52
4.1.163	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000	41,40	248,40

					41,40	248,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.6. Retele de incalzire				4 528,44
		Inclusiv salariul				1 378,80
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	22,0000	10,80	237,60
					10,80	237,60
4.1.165	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	16,0000	23,04	368,64
					23,04	368,64
4.1.166	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,0000	28,44	540,36
					28,44	540,36
4.1.167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	34,20	136,80
					34,20	136,80
4.1.168	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	39,60	237,60
					39,60	237,60
4.1.169	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,0000	21,60	129,60
					21,60	129,60
4.1.170	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	20,16	40,32
					20,16	40,32
4.1.171	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa, etc)=1.0500	buc	2,0000	110,78	221,55
					29,88	59,76
4.1.172	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet ciasa genuia, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,0000	1 816,01	10 896,04
					190,80	1 144,80
4.1.173	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 071,37	2 142,73
					109,80	219,60
4.1.174	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	6,0000	1 023,14	6 138,86
					82,80	496,80
4.1.175	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	548,60	3 291,60
					72,00	432,00
4.1.176	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc	8,0000	94,80	758,38
					7,92	63,36
4.1.177	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (canepa fuior, grunt de miniu, etc) =1.0200	buc	4,0000	81,30	325,20
					10,08	40,32
4.1.178	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	22,0000	58,88	1 295,27
					27,00	594,00
4.1.179	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	16,0000	21,22	339,51
					5,40	86,40
4.1.180	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,0000	16,65	299,71
					13,68	246,24
4.1.181	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	68,38	1 162,52
					13,68	232,56
4.1.182	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	25,88	207,04
					12,24	97,92
4.1.183	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	25,88	258,81
					12,24	122,40
4.1.184	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu) diam.110 mm	buc	9,0000	39,26	353,35
					13,68	123,12
4.1.185	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	32,54	195,24
					12,24	73,44
4.1.186	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	35,12	70,24
					13,68	27,36



4.1.187	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere D=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	30,88	123,52
					12,24	48,96
4.1.188	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	73,38	146,76
					12,24	24,48
4.1.189	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	31,08	31,08
					10,80	10,80
4.1.190	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	14,81	59,25
					9,36	37,44
4.1.191	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	14,81	59,25
					9,36	37,44
4.1.192	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	23,97	95,89
					9,36	37,44
4.1.193	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	27,53	55,07
					10,80	21,60
4.1.194	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	20,86	125,18
					10,80	64,80
4.1.195	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,0000	22,54	360,68
					17,64	282,24
4.1.196	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000	49,75	796,04
					21,60	345,60
4.1.197	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	30,24	241,92
					30,24	241,92
4.1.198	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	8,0000	19,79	158,35
					15,48	123,84
4.1.199	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparatiilor: 1/2"	buc	13,0000	16,11	209,46
					2,52	32,76
4.1.200	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparatiilor: 3/4"	buc	13,0000	17,51	227,65
					3,24	42,12
4.1.201	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,0000	5,40	135,00
					5,40	135,00
4.1.202	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,5000	3,60	9,00
					3,60	9,00
4.1.203	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,0000	2,52	63,00
					2,52	63,00
4.1.204	RpSF08A	Efectuarea probei de etansare și funcționare a instalatiei de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	2,5000	2,88	7,20
					2,88	7,20
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrări de reparații interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.7. Tehnica sanitară, rețele de apeduct și canalizare				32 551,25
		Inclusiv salariul				7 316,64
		Capitolul 1.2. Lucrări de reparații interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.8. Lucrări diverse				
4.1.205	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t	10,0000	210,96	2 109,60
					210,96	2 109,60
4.1.206	TrI1AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	10,0000	27,00	270,00
					27,00	270,00
4.1.207	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t	10,0000	69,66	696,60
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrări de reparații interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.8. Lucrări diverse				3 076,20

		Inclusiv salariul				2 379,60
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.1. Pereti				
4.1.208	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	103,4300	13,01	1 345,26
					11,52	1 191,51
4.1.209	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	103,4300	12,55	1 298,20
					9,72	1 005,34
4.1.210	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	14,8000	145,30	2 150,43
					142,20	2 104,56
4.1.211	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	103,4300	16,29	1 684,56
					5,04	521,29
4.1.212	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m	91,0000	14,46	1 315,81
					9,36	851,76
4.1.213	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	103,4300	61,65	6 376,97
					43,20	4 468,18
4.1.214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	103,4700	4,18	431,99
					1,08	111,75
4.1.215	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	103,4300	57,38	5 934,80
					43,92	4 542,65
4.1.216	CF51B k=6	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)	m2	103,4300	67,29	6 960,06
					51,84	5 361,81
4.1.217	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	103,4300	24,59	2 543,79
					19,80	2 047,91
4.1.218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	103,4700	4,18	431,99
					1,08	111,75
4.1.219	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,4700	31,46	3 255,34
					19,80	2 048,71
4.1.220	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	6,0000	109,70	658,17
					7,92	47,52
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.1. Pereti				34 387,37
		Inclusiv salariul				24 414,73
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.221	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	27,6000	12,55	346,42
					9,72	268,27
4.1.222	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m	92,0000	28,81	2 650,13
					23,76	2 185,92
4.1.223	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	92,0000	46,90	4 314,74
					39,60	3 643,20
4.1.224	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	27,6000	89,74	2 476,93
					53,50	1 476,49
4.1.225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,6000	4,18	115,23
					1,08	29,81
4.1.226	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	27,6000	17,65	487,05
					7,20	198,72
4.1.227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,6000	24,59	678,80
					19,80	546,48
4.1.228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,6000	4,18	115,23
					1,08	29,81
4.1.229	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,0600	31,46	851,35
					19,80	535,79
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.2. Glafuri la geamuri-usi				12 035,89
		Inclusiv salariul				8 914,49
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.3. Tavan				
4.1.230	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	87,3600	12,55	1 096,50

		sau tavane			9,72	849,14
4.1.231	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	87,3600	15,19	1 326,76
					5,04	440,29
4.1.232	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	87,3600	68,62	5 994,98
					55,08	4 811,79
4.1.233	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	87,3600	69,47	6 068,93
					55,80	4 874,69
4.1.234	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	87,3600	17,65	1 541,62
					7,20	628,99
4.1.235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	87,3600	4,18	364,73
					1,08	94,35
4.1.236	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,3600	24,59	2 148,56
					19,80	1 729,73
4.1.237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	87,3600	4,18	364,73
					1,08	94,35
4.1.238	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	87,3600	64,86	5 665,78
					32,40	2 830,46
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.3. Tavan				24 572,58
		Inclusiv salariul				16 353,79
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.239	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	25,7400	15,12	389,19
					15,12	389,19
4.1.240	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	18,9500	1 408,52	26 691,47
					20,16	382,03
4.1.241	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	6,7900	1 483,61	10 073,71
					34,20	232,22
4.1.242	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m	42,0000	22,51	945,25
					18,72	786,24
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.4. Lucrari de schimbarea timplariei				38 099,62
		Inclusiv salariul				1 789,68
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.5. Pardoseli				
4.1.243	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	87,3600	18,10	1 581,34
					16,56	1 446,68
4.1.244	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	87,3600	19,75	1 725,49
					10,80	943,49
4.1.245	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei Maiaki	m	75,0000	14,46	1 084,46
					9,36	702,00
4.1.246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,3600	53,82	4 701,39
					25,20	2 201,47
4.1.247	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	87,3600	97,17	8 489,01
					8,42	735,92
4.1.248	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	87,3600	199,30	17 410,50
					46,80	4 088,45
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.5. Pardoseli				34 992,19
		Inclusiv salariul				10 118,01
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.6. Retele de incalzire				
4.1.249	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,0000	5,76	69,12
					5,76	69,12
4.1.250	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	5,0000	556,24	2 781,21
					23,40	117,00
4.1.251	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,0000	14,50	290,00
					5,40	108,00
4.1.252	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	10,0000	55,41	554,08

		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator			30,60	306,00
4.1.253	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	10,0000	71,14	711,38
					9,36	93,60
4.1.254	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	28,0000	24,99	699,74
					10,80	302,40
4.1.255	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	22,0000	38,91	856,11
					14,40	316,80
4.1.256	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,0000	45,28	452,76
					6,48	64,80
4.1.257	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc	20,0000	45,28	905,52
					6,48	129,60
4.1.258	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc	32,0000	10,02	320,51
					6,48	207,36
4.1.259	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc	12,0000	9,11	109,27
					6,48	77,76
4.1.260	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc	4,0000	13,94	55,76
					9,36	37,44
4.1.261	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2", trecere din fonta 50*32mm	buc	12,0000	75,96	911,51
					19,80	237,60
4.1.262	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,0000	121,72	1 217,24
					8,28	82,80
4.1.263	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	10,0000	55,17	551,69
					5,40	54,00
4.1.264	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,0000	102,35	511,76
					3,60	18,00
4.1.265	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc	20,0000	16,65	333,01
					13,68	273,60
4.1.266	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	10,0000	36,15	361,50
					32,40	324,00
4.1.267	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc	10,0000	136,81	1 368,09
					36,72	367,20
4.1.268	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	10,0000	7,27	72,66
					5,76	57,60
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.6. Retele de incalzire				13 132,91
		Inclusiv salariul				3 244,68
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.7. Lucrari diverse				
4.1.269	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,0000	210,96	1 687,68
					210,96	1 687,68
4.1.270	TrI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,0000	27,00	216,00
					27,00	216,00
4.1.271	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t	8,0000	69,66	557,28
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.7. Lucrari diverse				2 460,96
		Inclusiv salariul				1 903,68
		Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.1. Pereti				
4.1.272	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	47,7300	13,01	620,80
					11,52	549,85
4.1.273	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	47,7300	12,55	599,08
					9,72	463,94
4.1.274	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	47,7300	15,19	724,89
					5,04	240,56
4.1.275	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii	m	42,0000	14,46	607,30

		(MAIAKI)			9,36	393,12
4.1.276	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	47,7300	61,65	2 942,79
					43,20	2 061,94
4.1.277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,7300	4,18	199,27
					1,08	51,55
4.1.278	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	47,7300	57,38	2 738,74
					43,92	2 096,30
4.1.279	CF51B k=6	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)	m2	47,7300	68,03	3 247,00
					51,84	2 474,32
4.1.280	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	47,7300	24,59	1 173,89
					19,80	945,05
4.1.281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,7300	4,18	199,27
					1,08	51,55
4.1.282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,7300	31,46	1 501,67
					19,80	945,05
4.1.283	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	2,0000	109,70	219,39
					7,92	15,84
		TOTAL Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.1. Pereti				14 774,08
		Inclusiv salariul				10 289,07
		Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.284	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,3000	12,55	16,32
					9,72	12,64
4.1.285	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m	7,0000	28,81	201,64
					23,76	166,32
4.1.286	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	21,0000	46,90	984,89
					39,60	831,60
4.1.287	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,3000	89,74	116,67
					53,50	69,54
4.1.288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40
4.1.289	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	1,3000	17,65	22,94
					7,20	9,36
4.1.290	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,3000	24,59	31,97
					19,80	25,74
4.1.291	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,3000	4,18	5,43
					1,08	1,40
4.1.292	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3000	31,46	40,90
					19,80	25,74
		TOTAL Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.2. Glafuri la geamuri-usi				1 426,18
		Inclusiv salariul				1 143,75
		Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.3. Tavan				
4.1.293	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	17,2600	12,55	216,64
					9,72	167,77
4.1.294	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	17,2600	15,19	262,13
					5,04	86,99
4.1.295	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,2600	68,62	1 184,45
					55,08	950,68
4.1.296	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	17,2600	69,47	1 199,06
					55,80	963,11
4.1.297	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet,	m2	17,2600	17,65	304,58

		inclusiv stratul de amorsaj			7,20	124,27
4.1.298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2600	4,18	72,06
					1,08	18,64
4.1.299	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,2600	24,59	424,50
					19,80	341,75
4.1.300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,2600	4,18	72,06
					1,08	18,64
4.1.301	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	17,2100	64,86	1 116,16
					32,40	557,60
		TOTAL Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.3. Tavan				4 851,64
		Inclusiv salariul				3 229,45
		Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.302	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,3800	15,12	81,35
					15,12	81,35
4.1.303	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,4900	1 408,52	4 915,74
					20,16	70,36
4.1.304	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	1,8900	1 483,61	2 804,02
					34,20	64,64
4.1.305	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m	16,0000	22,51	360,10
					18,72	299,52
		TOTAL Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.4. Lucrari de schimbarea timplariei				8 161,20
		Inclusiv salariul				515,86
		Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.5. Pardoseli				
4.1.306	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	17,2600	18,10	312,43
					16,56	285,83
4.1.307	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,2600	19,75	340,91
					10,80	186,41
4.1.308	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m	15,0000	14,46	216,89
					9,36	140,40
4.1.309	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,2600	53,82	928,87
					25,20	434,95
4.1.310	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	17,2600	97,17	1 677,20
					8,42	145,40
4.1.311	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	17,2600	199,30	3 439,85
					46,80	807,77
		TOTAL Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.5. Pardoseli				6 916,15
		Inclusiv salariul				2 000,75
		Capiitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.6. Retele de incalzire				
4.1.312	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,5000	5,76	14,40
					5,76	14,40
4.1.313	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,0000	548,73	548,73
					18,00	18,00
4.1.314	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	14,50	29,00
					5,40	10,80
4.1.315	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	55,41	110,82
					30,60	61,20
4.1.316	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	71,14	71,14
					9,36	9,36
4.1.317	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	6,0000	24,99	149,94
					10,80	64,80
4.1.318	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	6,0000	38,91	233,48

		diametrul exterior de 25,0 mm			14,40	86,40
4.1.319	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc	2,0000	45,28	90,55
					6,48	12,96
4.1.320	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc	2,0000	45,28	90,55
					6,48	12,96
4.1.321	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc	2,0000	10,02	20,03
					6,48	12,96
4.1.322	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc	2,0000	9,11	18,21
					6,48	12,96
4.1.323	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc	2,0000	13,94	27,88
					9,36	18,72
4.1.324	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	121,72	243,45
					8,28	16,56
4.1.325	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	55,17	110,34
					5,40	10,80
4.1.326	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	102,35	102,35
					3,60	3,60
4.1.327	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc	8,0000	16,65	133,20
					13,68	109,44
4.1.328	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,0000	36,15	72,30
					32,40	64,80
4.1.329	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc	2,0000	136,81	273,62
					36,72	73,44
4.1.330	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc	2,0000	52,82	105,64
					30,60	61,20
4.1.331	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	7,27	14,53
					5,76	11,52
4.1.332	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	41,40	82,80
					41,40	82,80
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.6. Retele de incalzire				2 542,96
		Inclusiv salariul				769,68
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.333	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	4,0000	10,80	43,20
					10,80	43,20
4.1.334	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,0000	23,04	92,16
					23,04	92,16
4.1.335	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	34,20	34,20
					34,20	34,20
4.1.336	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,0000	21,60	21,60
					21,60	21,60
4.1.337	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc	1,0000	1 023,14	1 023,14
					82,80	82,80
4.1.338	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	548,60	548,60
					72,00	72,00
4.1.339	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc	2,0000	86,02	172,04
					7,92	15,84
4.1.340	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (canepa fuior, grunt de miniu, etc) =1.0200	buc	2,0000	81,30	162,60
					10,08	20,16
4.1.341	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si	m	6,0000	67,97	407,85

		soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm			27,00	162,00
4.1.342	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	4,0000	21,22	84,88
					5,40	21,60
4.1.343	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	4,0000	16,65	66,60
					13,68	54,72
4.1.344	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	31,08	124,32
					10,80	43,20
4.1.345	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	14,81	14,81
					9,36	9,36
4.1.346	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	14,81	14,81
					9,36	9,36
4.1.347	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	23,97	23,97
					9,36	9,36
4.1.348	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,53	27,53
					10,80	10,80
4.1.349	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	20,86	20,86
					10,80	10,80
4.1.350	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,0000	22,54	45,09
					17,64	35,28
4.1.351	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,0000	49,75	99,51
					21,60	43,20
4.1.352	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	30,24	90,72
					30,24	90,72
4.1.353	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	3,0000	19,79	59,38
					15,48	46,44
4.1.354	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau în vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,0000	16,11	32,22
					2,52	5,04
4.1.355	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau în vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	2,0000	17,51	35,02
					3,24	6,48
4.1.356	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,0000	5,40	32,40
					5,40	32,40
4.1.357	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,6000	3,60	2,16
					3,60	2,16
4.1.358	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	0,6000	2,52	1,51
					2,52	1,51
4.1.359	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate și functionare a instalatiei de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	0,6000	2,88	1,73
					2,88	1,73
		TOTAL Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.7. Tehnica sanitară, rețele de apeduct și canalizare				3 282,91
		Inclusiv salariul				978,12
		Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.8. Lucrări diverse				
4.1.360	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanță de 90 m	t	2,0000	210,96	421,92
					210,96	421,92
4.1.361	Tr11AA04B3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	2,0000	27,00	54,00
					27,00	54,00
4.1.362	Tsl50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă a distanță de 15 km	t	2,0000	69,66	139,32
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.8. Lucrări diverse				615,24
		Inclusiv salariul				475,92



		Capitolul 1.5. Lucrari de schimbare a timplariei cabinet 107.307.Muzeu				
4.1.363	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	29,2800	15,12	442,71
					15,12	442,71
4.1.364	CK23C	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	29,2800	1 408,52	41 241,49
					20,16	590,28
4.1.365	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m	54,0000	22,51	1 215,33
					18,72	1 010,88
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de schimbare a timplariei cabinet 107.307.Muzeu				42 899,53
		Inclusiv salariul				2 043,88
		Capitolul 1.6. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.366	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	27,6000	12,55	346,42
					9,72	268,27
4.1.367	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m	92,0000	28,81	2 650,13
					23,76	2 185,92
4.1.368	CL21A aplicativ	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	92,0000	46,90	4 314,74
					39,60	3 643,20
4.1.369	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	27,6000	89,74	2 476,93
					53,50	1 476,49
4.1.370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,6000	4,18	115,23
					1,08	29,81
4.1.371	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	27,6000	17,65	487,05
					7,20	198,72
4.1.372	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,6000	24,59	678,80
					19,80	546,48
4.1.373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,6000	4,18	115,23
					1,08	29,81
4.1.374	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,6000	31,46	868,34
					19,80	546,48
		TOTAL Capitolul 1.6. Glafuri la geamuri-usi				12 052,88
		Inclusiv salariul				8 925,18

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>6 242,3657</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		546 564,74
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	50 563,16
Total		597 127,90
Cheltuieli de transport	2,0000%	6 254,27
Total		603 382,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 127,13
Total		606 509,30
Cheltuieli de regie	5,0000%	30 325,47
Total		636 834,77
Beneficiu de deviz	2,0000%	12 736,70

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>649 571,46</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari electrice WC et 2				
5.1.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	7,92	47,52
					7,92	47,52
5.1.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare	buc	3,0000	2,16	6,48

		(intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			2,16	6,48
5.1.3	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m	40,0000	2,16	86,40
					2,16	86,40
5.1.4	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	35,05	70,10
					15,84	31,68
5.1.5	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000	29,80	119,19
					11,16	44,64
5.1.6	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	6,0000	266,11	1 596,66
					39,60	237,60
5.1.7	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc	12,0000	56,33	675,90
					5,40	64,80
5.1.8	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m	55,0000	26,27	1 444,86
					24,12	1 326,60
5.1.9	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m	65,0000	26,34	1 712,20
					12,24	795,60
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari electrice WC et 2				5 759,31
		Inclusiv salariul				2 641,32
		Capitolul 2.2. Lucrari electrice WC et 4				
5.1.10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	7,92	47,52
					7,92	47,52
5.1.11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000	2,16	6,48
					2,16	6,48
5.1.12	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m	40,0000	2,16	86,40
					2,16	86,40
5.1.13	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	35,05	70,10
					15,84	31,68
5.1.14	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000	29,80	119,19
					11,16	44,64
5.1.15	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	6,0000	266,11	1 596,66
					39,60	237,60
5.1.16	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc	12,0000	56,33	675,90
					5,40	64,80
5.1.17	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m	55,0000	26,27	1 444,86
					24,12	1 326,60
5.1.18	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m	65,0000	26,34	1 712,20
					12,24	795,60
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari electrice WC et 4				5 759,31
		Inclusiv salariul				2 641,32
		Capitolul 2.3. Lucrari electrice biblioteca				
5.1.19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	7,92	95,04
					7,92	95,04
5.1.20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,0000	2,16	21,60
					2,16	21,60
5.1.21	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m	120,0000	2,16	259,20
					2,16	259,20
5.1.22	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,0000	35,05	105,15
					15,84	47,52
5.1.23	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,0000	29,80	238,38
					11,16	89,28

5.1.24	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	20,0000	266,11	5 322,20
					39,60	792,00
5.1.25	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc	80,0000	56,33	4 506,00
					5,40	432,00
5.1.26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m	160,0000	26,27	4 203,23
					24,12	3 859,20
5.1.27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m	160,0000	26,34	4 214,65
					12,24	1 958,40
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari electrice biblioteca				18 965,45
		Inclusiv salariul				7 554,24
		Capitolul 2.4. Lucrari electrice cabinet medical				
5.1.28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,0000	7,92	23,76
					7,92	23,76
5.1.29	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000	2,16	6,48
					2,16	6,48
5.1.30	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m	40,0000	2,16	86,40
					2,16	86,40
5.1.31	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	35,05	70,10
					15,84	31,68
5.1.32	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000	29,80	119,19
					11,16	44,64
5.1.33	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	3,0000	266,11	798,33
					39,60	118,80
5.1.34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc	12,0000	56,33	675,90
					5,40	64,80
5.1.35	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m	65,0000	26,27	1 707,56
					24,12	1 567,80
5.1.36	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m	65,0000	26,34	1 712,20
					12,24	795,60
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari electrice cabinet medical				5 199,92
		Inclusiv salariul				2 739,96

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>432,6900</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		35 684,00
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 504,79
Total		39 188,79
Cheltuieli de transport	2,0000%	402,14
Total		39 590,94
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	201,07
Total		39 792,01
Cheltuieli de regie	40,0000%	6 230,74
Total		46 022,74
Beneficiu de deviz	2,0000%	920,45

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>46 943,20</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 211 303,71</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>242 260,74</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 453 564,45</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>425 298,80</b>

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Verificat:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 1. Lucrari de reparatie						
Devizul: Lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sapalatorie cu incaperi aferente Capitolul 1.2. Pardoseli				
1.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			<b>39,07</b> 28,08
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,00	14,04
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,00	14,04
1.1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	204,00	10,20
1.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			<b>19,75</b> 10,80
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	204,00	8,16
1.1.3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			<b>321,17</b> 318,60
1.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	15,83	0,32
1.1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,00	223,20
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,00	95,40
1.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.1.4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			<b>140,91</b> 61,20
1.1.4.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
1.1.4.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	14,90	3,73
1.1.4.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
1.1.4.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.1.4.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
1.1.4.6	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
1.1.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
1.1.4.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	36,00	52,20
1.1.5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<b>860,04</b> 208,80
1.1.5.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.1.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.1.5.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	195,00	141,38
1.1.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,83	4,27
1.1.5.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.5.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	36,00	185,40
1.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,40
1.1.5.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
1.1.5.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,00	51,00
1.1.5.10	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	28,00	11,20
1.1.6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>53,82</b> 25,20
1.1.6.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
1.1.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
1.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
1.1.6.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.6.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
1.1.6.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
1.1.7	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			<b>90,12</b>

		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=10				43,20
1.1.7.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0550	0,00	0,00
1.1.7.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,5000	1,50	32,25
1.1.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,30
1.1.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	15,83	0,32
1.1.7.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,0000	36,00	36,00
1.1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.7.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
1.1.7.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	24,00	0,36
1.1.8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
1.1.8.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02
1.1.8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.8.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			<b>262,52</b> 104,40
1.1.9.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.1.9.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30
1.1.9.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55
1.1.9.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.9.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
1.1.9.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,00	93,96
1.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,00	10,44
1.1.9.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,04
1.1.9.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		TOTAL Capitolul 1.1. Sapalatorie cu incaperi aferente Capitolul 1.2. Pardoseli				0,00
		Capitolul 1.3. Tavan				
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
1.1.11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
1.1.11.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02
1.1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>68,62</b> 55,08
1.1.12.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
1.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
1.1.12.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
1.1.12.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
1.1.12.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
1.1.13	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			<b>55,58</b> 44,64
1.1.13.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	5,7200	1,57	8,97
1.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
1.1.13.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2400	36,00	44,64
1.1.13.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	23,00	0,37
1.1.13.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0640	24,00	1,54
1.1.14	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			<b>17,65</b> 7,20
1.1.14.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.1.14.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
1.1.14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
1.1.15.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
1.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.15.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
1.1.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>

									1,08
1.1.16.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80				2,97
1.1.16.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50				0,13
1.1.16.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00				1,08
1.1.17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2						<b>31,46</b> 19,80
1.1.17.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50				9,80
1.1.17.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75				0,11
1.1.17.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50				1,25
1.1.17.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50				0,48
1.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83				0,03
1.1.17.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00				19,80
1.1.18	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2						<b>9,64</b> 6,48
1.1.18.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,96				1,18
1.1.18.2	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	90,00				0,90
1.1.18.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1000	1,75				0,18
1.1.18.4	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	28,90				0,58
1.1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50				0,13
1.1.18.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,83				0,05
1.1.18.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	36,00				5,40
1.1.18.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00				1,08
1.1.18.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00				0,15
		TOTAL Capitolul 1.3. Tavan							0,00
		Capitolul 1.4. Pereti							
1.1.19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3						<b>145,30</b> 142,20
1.1.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	15,83				1,90
1.1.19.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00				16,20
1.1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,00				126,00
1.1.19.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00				1,20
1.1.20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2						<b>60,71</b> 57,60
1.1.20.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83				0,05
1.1.20.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00				28,80
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00				28,80
1.1.20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00				3,06
1.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2						<b>12,55</b> 9,72
1.1.21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83				0,79
1.1.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00				4,32
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00				5,40
1.1.21.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00				2,04
1.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2						<b>4,83</b> 1,08
1.1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	24,15				3,62
1.1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50				0,13
1.1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00				1,08
1.1.23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg						<b>19,26</b> 1,62
1.1.23.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,80				16,97
1.1.23.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50				0,06
1.1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50				0,13
1.1.23.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20				0,36
1.1.23.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00				1,44
1.1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00				0,18
1.1.23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,00				0,12
1.1.24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2						<b>81,04</b> 61,20
1.1.24.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00				0,00
1.1.24.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00				0,00
1.1.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,50				6,23
1.1.24.4	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,96				7,99
1.1.24.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00				4,94
1.1.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,83				0,10
1.1.24.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	36,00				54,00
1.1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00				7,20
1.1.24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00				0,46

1.1.24.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
1.1.25	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			<b>121,17</b> 90,72
1.1.25.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.1.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6200	1,50	6,93
1.1.25.3	2652102100737	Var hidratat	kg	5,1000	2,96	15,10
1.1.25.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
1.1.25.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	15,83	0,19
1.1.25.6	7122050013400	Zidar	h-om	2,0400	36,00	73,44
1.1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	36,00	17,28
1.1.25.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
1.1.25.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	24,00	0,22
1.1.26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>16,29</b> 5,04
1.1.26.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
1.1.26.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.26.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.27	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			<b>247,73</b> 88,20
1.1.27.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75
1.1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
1.1.27.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.27.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
1.1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
1.1.27.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
1.1.27.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.27.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.27.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
1.1.28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>57,38</b> 43,92
1.1.28.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
1.1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
1.1.28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
1.1.28.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
1.1.28.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,38
1.1.29	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			<b>17,65</b> 7,20
1.1.29.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.1.29.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.29.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
1.1.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
1.1.30.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
1.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.30.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>4,18</b> 1,08
1.1.31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
1.1.31.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
1.1.32.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.1.32.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
1.1.32.3	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
1.1.32.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
1.1.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele	buc			<b>109,35</b>



		reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile pentru PVC				18,00
1.1.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
1.1.33.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile pentru PVC)	buc	1,0000	88,72	88,72
1.1.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
1.1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.34	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2			<b>9,64</b> 6,48
1.1.34.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	2,96	1,18
1.1.34.2	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	90,00	0,90
1.1.34.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,75	0,18
1.1.34.4	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	28,90	0,58
1.1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.34.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,83	0,05
1.1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.34.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Pereti</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.5. Timplarie</b>				
1.1.35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b> 15,12
1.1.35.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.35.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.36	CK57D	Montarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (klass A cu doua eschideri si plasa moschit)	m2			<b>1 451,19</b> 39,92
1.1.36.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (klass A cu doua eschideri si plasa moschit)	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
1.1.36.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,46	9,52
1.1.36.3	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	13,35	21,23
1.1.36.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,20	6,85
1.1.36.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	4,20	2,14
1.1.36.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	81,25	9,99
1.1.36.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	36,00	39,92
1.1.36.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
1.1.36.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	24,50	3,92
1.1.36.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1039	21,00	2,18
1.1.37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) i avind profilul cercevelei pentru usa sticla decorativa , rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1.5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare , iala cu 6 chei montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv	m2			<b>1 288,57</b> 29,16
1.1.37.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 190,00	1 190,00
1.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.1.37.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
1.1.37.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
1.1.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.1.37.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
1.1.37.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,00	26,28
1.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			<b>85,47</b> 12,96
1.1.38.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	69,46	69,46
1.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.1.38.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.38.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,00	10,08
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.38.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
1.1.39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			<b>123,82</b> 3,24
1.1.39.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	118,25	118,25
1.1.39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
1.1.39.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
1.1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
1.1.40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
1.1.40.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.40.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.40.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.40.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
1.1.41	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor,	m			<b>57,61</b>

		la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				47,52
1.1.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9600	1,50	2,94
1.1.41.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	2 335,00	4,67
1.1.41.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.1.41.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0124	190,00	2,36
1.1.41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,83	0,05
1.1.41.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8800	36,00	31,68
1.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	36,00	15,84
1.1.41.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	24,00	0,05
1.1.41.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.1.42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			<b>89,74</b> 53,50
1.1.42.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
1.1.42.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
1.1.42.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
1.1.42.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
1.1.42.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
1.1.42.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
1.1.43	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			<b>17,65</b> 7,20
1.1.43.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.1.43.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
1.1.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,18</b> 1,08
1.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
1.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
1.1.45.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
1.1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.45.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,18</b> 1,08
1.1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
1.1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
1.1.47.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.1.47.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
1.1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
1.1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
1.1.47.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			<b>60,53</b> 39,60
1.1.48.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,33	3,88
1.1.48.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,90	3,18
1.1.48.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,60	1,83
1.1.48.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
1.1.48.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
1.1.48.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
1.1.48.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,60	2,56
1.1.48.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,00	39,60
		TOTAL Capitolul 1.5. Timplarie				0,00
		Capitolul 1.6. Incalzire				
1.1.49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			<b>24,99</b> 10,80
1.1.49.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
1.1.49.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
1.1.49.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
1.1.49.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87

1.1.49.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.50	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			<b>34,85</b> 15,12
1.1.50.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
1.1.50.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	32,00	3,52
1.1.50.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	15,55	3,14
1.1.50.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	266,60	8,80
1.1.50.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
1.1.51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>5,76</b> 5,76
1.1.51.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
1.1.52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			<b>3,60</b> 3,60
1.1.52.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			<b>546,98</b> 33,84
1.1.53.1	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	501,00	506,01
1.1.53.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	24,45	1,22
1.1.53.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
1.1.53.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	40,35	0,04
1.1.53.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	36,00	33,84
1.1.54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			<b>15,20</b> 7,20
1.1.54.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20
1.1.54.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.1.54.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.54.4	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1500	24,00	3,60
1.1.55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc			<b>7,27</b> 5,76
1.1.55.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
1.1.55.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	9,50	0,08
1.1.55.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
1.1.55.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
1.1.56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			<b>17,90</b> 15,84
1.1.56.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	40,35	0,81
1.1.56.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,50	1,16
1.1.56.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	9,50	0,10
1.1.56.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	36,00	15,84
1.1.57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			<b>38,91</b> 14,40
1.1.57.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0300	23,80	24,51
1.1.57.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
1.1.58	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			<b>75,17</b> 16,20
1.1.58.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0300	57,25	58,97
1.1.58.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm cot D 40mm	buc			<b>18,09</b> 8,64
1.1.59.1	2875274110102	Piesa de racordare (Cot d 40mm)	buc	1,0000	8,08	8,08
1.1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trece D 40 x1 1/4 "	buc			<b>101,93</b> 8,64
1.1.60.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trece D 40 x1 1/4 "	buc	1,0000	91,92	91,92
1.1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez d40*1 1/4"	buc			<b>101,93</b> 8,64
1.1.61.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d40*1 1/4"	buc	1,0000	91,92	91,92

1.1.61.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.61.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.61.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d-25 *3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
1.1.62.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d-25 *3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
1.1.62.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.62.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.62.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d25 *3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
1.1.63.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere d25 *3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
1.1.63.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.63.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.63.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc			<b>10,02</b> 6,48
1.1.64.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D 25 mm	buc	1,0000	2,54	2,54
1.1.64.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.64.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.64.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d-25 mm	buc			<b>9,11</b> 6,48
1.1.65.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D 25 mm	buc	1,0000	1,63	1,63
1.1.65.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.65.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.65.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.65.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu d 25mm	buc			<b>13,94</b> 9,36
1.1.66.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D 25mm	buc	1,0000	3,22	3,22
1.1.66.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.66.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.66.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.66.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
1.1.67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" trecere din fonta 50*32mm	buc			<b>75,96</b> 19,80
1.1.67.1	2523156713800	Fitinguri din fonta (trecere din fonta 50*32mm)	buc	1,0000	44,20	44,20
1.1.67.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	266,60	10,13
1.1.67.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,06	1,83
1.1.67.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b> 8,28
1.1.68.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	107,15	107,15
1.1.68.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
1.1.68.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
1.1.68.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
1.1.69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>55,17</b> 5,40
1.1.69.1	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	45,00	45,00
1.1.69.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
1.1.69.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
1.1.69.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b> 3,60
1.1.70.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
1.1.70.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
1.1.70.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			<b>21,91</b> 10,80
1.1.71.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,54	2,54
1.1.71.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
1.1.71.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	43,65	4,37

1.1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.71.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	24,00	3,60
1.1.72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			<b>21,96</b> 10,08
1.1.72.1	2875274204000	Bratara fixe 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
1.1.72.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
1.1.72.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
1.1.72.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.1.72.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
1.1.72.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
1.1.72.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
1.1.73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
1.1.73.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
1.1.73.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
1.1.74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b> 15,48
1.1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.74.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.1.74.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.74.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
1.1.74.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
1.1.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.74.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
1.1.74.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			<b>21,45</b> 2,88
1.1.75.1	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,25	14,25
1.1.75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
1.1.75.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	40,35	0,32
1.1.75.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			<b>2,88</b> 2,88
1.1.76.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
		TOTAL Capitolul 1.6. Incalzire				0,00
		Capitolul 1.7. Lucrari santehnice,apeduct si canalizare				
1.1.77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			<b>55,80</b> 55,80
1.1.77.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	36,00	55,80
1.1.78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<b>34,20</b> 34,20
1.1.78.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
1.1.79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			<b>28,80</b> 28,80
1.1.79.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			<b>21,60</b> 21,60
1.1.80.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			<b>30,60</b> 30,60
1.1.81.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<b>28,44</b> 28,44
1.1.82.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
1.1.83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<b>23,04</b> 23,04
1.1.83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
1.1.84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			<b>10,80</b> 10,80
1.1.84.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.85	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			<b>1 058,66</b> 70,20
1.1.85.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	580,00	580,00
1.1.85.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	87,90	175,80

1.1.85.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	42,00	84,00
1.1.85.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	22,10	66,30
1.1.85.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	57,25	62,98
1.1.85.6	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.85.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	36,00	70,20
1.1.86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			<b>1 030,96</b> 82,80
1.1.86.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	550,00
1.1.86.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	53,00
1.1.86.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
1.1.86.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,88	4,46
1.1.86.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,55	25,10
1.1.86.6	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	255,00	255,00
1.1.86.7	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.86.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
1.1.87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			<b>548,60</b> 72,00
1.1.87.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
1.1.87.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
1.1.87.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.1.88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			<b>416,10</b> 34,20
1.1.88.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
1.1.88.2	222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.1.88.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
1.1.89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			<b>86,78</b> 7,92
1.1.89.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	77,31	77,31
1.1.89.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.89.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
1.1.90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			<b>81,99</b> 10,08
1.1.90.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	1,0000	70,50	70,50
1.1.90.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.90.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
1.1.91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			<b>57,13</b> 27,00
1.1.91.1	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	1,0200	14,88	15,18
1.1.91.2	2523156719430	Cot din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,7000	1,58	1,11
1.1.91.3	2523156719450	Teu din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,4500	3,22	1,45
1.1.91.4	2523156719460	Reductie din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,1000	3,62	0,36
1.1.91.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42	10,42
1.1.91.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.91.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.91.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
1.1.91.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00
1.1.91.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
1.1.92	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de -25 mm	m			<b>66,90</b> 27,00
1.1.92.1	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 25 mm	m	1,0200	23,80	24,28
1.1.92.2	2523156719430	Cot din material plastic diametrul de 25 mm	buc	0,7000	2,54	1,78
1.1.92.3	2523156719450	Teu din material plastic diametrul de 25 mm	buc	0,4500	3,22	1,45
1.1.92.4	2523156719460	Reductie din material plastic diametrul de 25 mm	buc	0,1000	3,62	0,36
1.1.92.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42	10,42
1.1.92.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.92.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.92.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
1.1.92.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00
1.1.92.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
1.1.93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			<b>130,79</b> 10,44
1.1.93.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,0000	118,80	118,80
1.1.93.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,60	0,12
1.1.93.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.93.4	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.93.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
1.1.94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			<b>18,89</b>

		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d15)				5,40
1.1.94.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Cot cu suport d 15 mm)	buc	1,0000	12,60	12,60
1.1.94.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.94.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.94.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.94.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.1.95	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			<b>16,65</b> 13,68
1.1.95.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	1,0000	2,10	2,10
1.1.95.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
1.1.95.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.95.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.95.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.95.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.96	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>68,38</b> 13,68
1.1.96.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	52,50	54,08
1.1.96.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
1.1.96.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.96.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b> 12,24
1.1.97.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
1.1.97.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.97.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.97.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b> 12,24
1.1.98.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
1.1.98.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.98.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.98.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>39,26</b> 13,68
1.1.99.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 110 mm)	buc	1,0000	23,30	23,30
1.1.99.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
1.1.99.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.99.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.100	RpSB14E	Montarea mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b> 12,24
1.1.100.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 110 mm)	buc	1,0000	19,16	19,16
1.1.100.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.100.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.100.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>43,46</b> 13,68
1.1.101.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 110 mm)	buc	1,0000	27,50	27,50
1.1.101.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
1.1.101.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.101.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.102	RpSB14E	Montarea trecere d110/50mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>30,88</b> 12,24
1.1.102.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere d 110/50 mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
1.1.102.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.102.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.102.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.103	RpSB14E	Montarea trecere din fonta /PVCdin material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>73,38</b> 12,24
1.1.103.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta d 110 mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
1.1.103.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.103.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24

1.1.103.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.104	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>31,08</b> 10,80
1.1.104.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
1.1.104.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
1.1.104.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.104.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 45GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
1.1.105.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 50 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
1.1.105.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.105.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.105.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 90GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
1.1.106.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 50 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
1.1.106.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.106.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.106.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>23,97</b> 9,36
1.1.107.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 50 mm)	buc	1,0000	14,16	14,16
1.1.107.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.107.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.107.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b> 10,80
1.1.108.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
1.1.108.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
1.1.108.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
1.1.108.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b> 10,80
1.1.109.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
1.1.109.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
1.1.109.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
1.1.109.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.110	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<b>22,54</b> 17,64
1.1.110.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
1.1.110.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
1.1.110.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.110.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.110.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.110.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
1.1.111	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			<b>49,75</b> 21,60
1.1.111.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 4"	buc	1,0000	27,25	27,25
1.1.111.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
1.1.111.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.111.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.111.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.111.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
1.1.112.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
1.1.112.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
1.1.113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b> 15,48
1.1.113.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.113.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.1.113.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.113.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09



1.1.113.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
1.1.113.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.113.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
1.1.113.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			<b>16,11</b> 2,52
1.1.114.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
1.1.114.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	266,60	1,87
1.1.114.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	36,60	0,48
1.1.114.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			<b>17,51</b> 3,24
1.1.115.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
1.1.115.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	266,60	2,40
1.1.115.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	36,60	0,62
1.1.115.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	36,00	3,24
1.1.116	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
1.1.116.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.117	RpSF05A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
1.1.117.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.118	RpSF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
1.1.118.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.119	RpSF05A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	m			<b>5,40</b> 5,40
1.1.119.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
		TOTAL Capitolul 1.7. Lucrari santehnice,apeduct si canalizare				0,00
		Capitolul 1.8. Bloc alimentar Pereti				
1.1.120	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			<b>60,71</b> 57,60
1.1.120.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83	0,05
1.1.120.2	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.120.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.120.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			<b>12,55</b> 9,72
1.1.121.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.121.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.121.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.121.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
1.1.122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			<b>4,83</b> 1,08
1.1.122.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	24,15	3,62
1.1.122.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.122.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.123	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			<b>19,26</b> 1,62
1.1.123.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,80	16,97
1.1.123.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
1.1.123.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
1.1.123.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
1.1.123.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,44
1.1.123.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
1.1.123.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,00	0,12
1.1.124	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			<b>81,04</b> 61,20
1.1.124.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
1.1.124.2	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.1.124.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	4,1500	1,50	6,23
1.1.124.4	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,96	7,99

1.1.124.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,94
1.1.124.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,83	0,10
1.1.124.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	36,00	54,00
1.1.124.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.124.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.124.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
1.1.125	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			<b>81,03</b> 60,48
1.1.125.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2200	0,00	0,00
1.1.125.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0800	1,50	4,62
1.1.125.3	2652102100737	Var hidratat	kg	3,4000	2,96	10,06
1.1.125.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
1.1.125.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
1.1.125.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,3600	36,00	48,96
1.1.125.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	36,00	11,52
1.1.125.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	23,00	0,28
1.1.125.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	24,00	0,14
1.1.126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			<b>16,29</b> 5,04
1.1.126.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
1.1.126.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.126.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.127	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			<b>247,73</b> 88,20
1.1.127.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75
1.1.127.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
1.1.127.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.127.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
1.1.127.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
1.1.127.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
1.1.127.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.127.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.127.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.127.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
1.1.128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile PVC	buc			<b>130,63</b> 18,00
1.1.128.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
1.1.128.2	2811236306200	Grila PVC ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	110,00	110,00
1.1.128.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
1.1.128.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
1.1.128.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
		<b>TOTAL Capitolul 1.8. Bloc alimentar Pereti</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.9. Tavan</b>				
1.1.129	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
1.1.129.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.129.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.129.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.129.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
1.1.130	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, i tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
1.1.130.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02
1.1.130.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.130.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>68,62</b> 55,08
1.1.131.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
1.1.131.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
1.1.131.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
1.1.131.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
1.1.131.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
1.1.132	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			<b>55,58</b>

		mortalului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)					44,64
1.1.132.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	5,7200	1,57		8,97
1.1.132.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83		0,06
1.1.132.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2400			44,64
1.1.132.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160			0,37
1.1.132.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0640			1,54
1.1.133	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				<b>17,65</b> 7,20
1.1.133.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000			8,16
1.1.133.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500			2,28
1.1.133.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003			0,00
1.1.133.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000			7,20
1.1.134	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, tavanelor	m2				<b>24,59</b> 19,80
1.1.134.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549			4,76
1.1.134.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010			0,02
1.1.134.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500			16,20
1.1.134.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000			3,60
1.1.134.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010			0,02
1.1.135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				<b>4,18</b> 1,08
1.1.135.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500			2,97
1.1.135.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500			0,13
1.1.135.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300			1,08
1.1.136	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2				<b>31,46</b> 19,80
1.1.136.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000			9,80
1.1.136.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600			0,11
1.1.136.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000			1,25
1.1.136.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500			0,48
1.1.136.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020			0,03
1.1.136.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500			19,80
		TOTAL Capitolul 1.9. Tavan					0,00
		Capitolul 1.10. Pardosele					
1.1.137	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment peste 150 kg/mc	m3				<b>408,29</b> 405,72
1.1.137.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200			0,32
1.1.137.2	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000			284,40
1.1.137.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700			121,32
1.1.137.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500			2,25
1.1.138	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2				<b>39,07</b> 28,08
1.1.138.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500			0,79
1.1.138.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900			14,04
1.1.138.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900			14,04
1.1.138.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500			10,20
1.1.139	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2				<b>19,75</b> 10,80
1.1.139.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500			0,79
1.1.139.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500			5,40
1.1.139.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500			5,40
1.1.139.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400			8,16
1.1.140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2				<b>53,82</b> 25,20
1.1.140.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330			0,00
1.1.140.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000			19,50
1.1.140.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420			7,98
1.1.140.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100			0,16
1.1.140.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000			21,60
1.1.140.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000			3,60
1.1.140.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300			0,69
1.1.140.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120			0,29
1.1.141	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K-6	m2				<b>54,07</b> 25,92
1.1.141.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330			0,00
1.1.141.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,9000			19,35
1.1.141.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420			7,98
1.1.141.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120			0,19

1.1.141.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.141.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.141.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	23,00	0,41
1.1.141.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	24,00	0,22
1.1.142	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>16,29</b>
						5,04
1.1.142.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
1.1.142.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.142.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.143	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			<b>262,52</b>
						104,40
1.1.143.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.1.143.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30
1.1.143.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55
1.1.143.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.143.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
1.1.143.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,00	93,96
1.1.143.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,00	10,44
1.1.143.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,04
1.1.143.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
1.1.144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<b>860,04</b>
						208,80
1.1.144.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	280,50
1.1.144.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	149,34
1.1.144.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	195,00	141,38
1.1.144.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	15,83	4,27
1.1.144.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.144.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	36,00	185,40
1.1.144.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,40
1.1.144.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
1.1.144.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	204,00	51,00
1.1.144.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,00	11,20
		TOTAL Capitolul 1.10. Pardosele				0,00
		Capitolul 1.11. Timplarie				
1.1.145	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b>
						15,12
1.1.145.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.145.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.146	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			<b>1 446,01</b>
						26,28
1.1.146.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
1.1.146.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.1.146.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	83,50	39,25
1.1.146.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	127,54	21,04
1.1.146.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
1.1.146.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.1.146.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,00	23,76
1.1.146.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.146.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.147	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			<b>1 288,57</b>
						29,16
1.1.147.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 190,00	1 190,00
1.1.147.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.1.147.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
1.1.147.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
1.1.147.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.1.147.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
1.1.147.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,00	26,28
1.1.147.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.147.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.148	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			<b>85,47</b>
						12,96
1.1.148.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	69,46	69,46
1.1.148.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
1.1.148.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.148.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,00	10,08
1.1.148.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.148.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23

1.1.149	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b>
						9,72
1.1.149.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
1.1.149.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.149.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.149.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
1.1.150	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			<b>60,71</b>
						57,60
1.1.150.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83	0,05
1.1.150.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.150.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.150.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.151	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			<b>57,61</b>
						47,52
1.1.151.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9600	1,50	2,94
1.1.151.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	2 335,00	4,67
1.1.151.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
1.1.151.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0124	190,00	2,36
1.1.151.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,83	0,05
1.1.151.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8800	36,00	31,68
1.1.151.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	36,00	15,84
1.1.151.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	24,00	0,05
1.1.151.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.1.152	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de usi se ferestre	m2			<b>89,74</b>
						53,50
1.1.152.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
1.1.152.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
1.1.152.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
1.1.152.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
1.1.152.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
1.1.152.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
1.1.153	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 amorsaaj	m2			<b>17,65</b>
						7,20
1.1.153.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
1.1.153.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.153.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
1.1.153.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
1.1.154.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
1.1.154.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.154.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.155	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<b>24,59</b>
						19,80
1.1.155.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
1.1.155.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.155.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.155.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.155.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
1.1.156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
1.1.156.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
1.1.156.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.156.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.157	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b>
						19,80
1.1.157.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
1.1.157.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
1.1.157.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.157.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
1.1.157.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
1.1.157.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.158	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor pervaz	m2			<b>247,73</b>
						88,20
1.1.158.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75

1.1.158.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
1.1.158.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.158.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
1.1.158.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
1.1.158.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
1.1.158.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.158.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.158.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
1.1.158.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		<b>TOTAL Capitolul 1.11. Timplarie</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.12. Stelaje</b>				
1.1.159	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn stelaje	m2			<b>15,12</b>
						<b>15,12</b>
1.1.159.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.159.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.160	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent stelaje	kg			<b>21,14</b>
						<b>7,56</b>
1.1.160.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,50
1.1.160.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
1.1.160.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
1.1.160.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,35	0,40
1.1.160.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
1.1.160.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	23,50	0,47
1.1.160.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
1.1.160.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
1.1.160.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
1.1.161	CK31B	Rafturi destelaje montate pe suport metal,, executate OSB 18mm grosime pe suporti metalice	m2			<b>275,51</b>
						<b>50,04</b>
1.1.161.1	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	18,50	111,00
1.1.161.2	2670112205050	Placi OSB 18mm	m2	1,0500	107,20	112,56
1.1.161.3	2222222222992	Material marunt (cui, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	0,7500	0,00	0,00
1.1.161.4	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	36,00	42,84
1.1.161.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
1.1.161.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.161.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
1.1.162	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			<b>311,92</b>
						<b>92,88</b>
1.1.162.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,35	209,82
1.1.162.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,60	9,22
1.1.162.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	36,00	92,88
1.1.163	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			<b>756,66</b>
						<b>223,92</b>
1.1.163.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,80	518,40
1.1.163.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,60	14,34
1.1.163.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,00	223,92
		<b>TOTAL Capitolul 1.12. Stelaje</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.13. Incalzire</b>				
1.1.164	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			<b>24,99</b>
						<b>10,80</b>
1.1.164.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
1.1.164.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
1.1.164.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
1.1.164.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
1.1.164.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.165	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			<b>34,85</b>
						<b>15,12</b>
1.1.165.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
1.1.165.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	32,00	3,52
1.1.165.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,55	3,14
1.1.165.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0330	266,60	8,80
1.1.165.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
1.1.166	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>5,76</b>
						<b>5,76</b>
1.1.166.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
1.1.167	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			<b>3,60</b>
						<b>3,60</b>

1.1.167.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.168	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			<b>546,98</b> 33,84
1.1.168.1	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	501,00	506,01
1.1.168.2	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	24,45	1,22
1.1.168.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
1.1.168.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	40,35	0,04
1.1.168.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	36,00	33,84
1.1.169	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			<b>556,24</b> 23,40
1.1.169.1	2822115700000	Radiator (otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm)	buc	1,0000	521,00	521,00
1.1.169.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	266,60	1,07
1.1.169.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,06	0,19
1.1.169.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
1.1.169.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.1.169.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
1.1.169.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	24,00	6,00
1.1.170	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			<b>15,20</b> 7,20
1.1.170.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20
1.1.170.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
1.1.170.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.170.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	24,00	3,60
1.1.171	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			<b>7,27</b> 5,76
1.1.171.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
1.1.171.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	9,50	0,08
1.1.171.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
1.1.171.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
1.1.172	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			<b>17,90</b> 15,84
1.1.172.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	40,35	0,81
1.1.172.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,50	1,16
1.1.172.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0100	9,50	0,10
1.1.172.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	36,00	15,84
1.1.173	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			<b>38,91</b> 14,40
1.1.173.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	23,80	24,51
1.1.173.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
1.1.174	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			<b>75,17</b> 16,20
1.1.174.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	1,0300	57,25	58,97
1.1.174.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.175	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm cot d 40mm	buc			<b>18,09</b> 8,64
1.1.175.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d 40mm	buc	1,0000	8,08	8,08
1.1.175.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.175.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.175.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.175.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.176	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere d 40*1 1/4"	buc			<b>101,93</b> 8,64
1.1.176.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere d 40*1 1/4"	buc	1,0000	91,92	91,92
1.1.176.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.176.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.176.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.176.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.177	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm racord olandez d 40*1 1/4"	buc			<b>101,93</b> 8,64
1.1.177.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) racord olandez d 40*1 1/4"	buc	1,0000	91,92	91,92
1.1.177.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.177.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,40	0,28
1.1.177.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.1.177.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
1.1.178	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD OLANDEZ D 25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48

1.1.178.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ D 25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
1.1.178.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.178.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.178.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.178.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.179	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TRECERE D 25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
1.1.179.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TRECERE D 25*3/4" )	buc	1,0000	37,80	37,80
1.1.179.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.179.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.179.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.179.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.180	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT D 25MM	buc			<b>10,02</b> 6,48
1.1.180.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT D 25MM)	buc	1,0000	2,54	2,54
1.1.180.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.180.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.180.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.180.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.181	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA D 25MM	buc			<b>9,11</b> 6,48
1.1.181.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (MUFA D 25MM )	buc	1,0000	1,63	1,63
1.1.181.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.181.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.181.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.181.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.182	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU D 25MM	buc			<b>13,94</b> 9,36
1.1.182.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) ( TEU D 25MM )	buc	1,0000	3,22	3,22
1.1.182.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.182.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.182.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.182.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
1.1.183	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" TRECERE DIN FONTA 50*32MM	buc			<b>75,96</b> 19,80
1.1.183.1	2523156713800	Fitinguri din fonta (TRECERE DIN FONTA 50*32MM)	buc	1,0000	44,20	44,20
1.1.183.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	266,60	10,13
1.1.183.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,06	1,83
1.1.183.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.184	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b> 8,28
1.1.184.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	107,15	107,15
1.1.184.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
1.1.184.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
1.1.184.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
1.1.185	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>55,17</b> 5,40
1.1.185.1	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	45,00	45,00
1.1.185.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
1.1.185.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
1.1.185.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.186	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b> 3,60
1.1.186.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
1.1.186.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
1.1.186.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.187	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			<b>21,91</b> 10,80
1.1.187.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,54	2,54
1.1.187.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
1.1.187.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	43,65	4,37
1.1.187.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.187.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	24,00	3,60
1.1.188	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
1.1.188.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
1.1.188.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08



1.1.189	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b>
						15,48
1.1.189.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.189.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.1.189.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.189.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
1.1.189.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
1.1.189.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.189.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
1.1.189.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.190	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea defsiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			<b>21,45</b>
						2,88
1.1.190.1	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,25	14,25
1.1.190.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
1.1.190.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	40,35	0,32
1.1.190.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.191	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			<b>2,88</b>
						2,88
1.1.191.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
		<b>TOTAL Capitolul 1.13. Incalzire</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.14. Lucrari santehnice,apeduct si canalizare</b>				
1.1.192	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			<b>55,80</b>
						55,80
1.1.192.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	36,00	55,80
1.1.193	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<b>34,20</b>
						34,20
1.1.193.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
1.1.194	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox.	buc			<b>36,00</b>
						36,00
1.1.194.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	36,00	36,00
1.1.195	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm.	buc			<b>28,80</b>
						28,80
1.1.195.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.196	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple.	buc			<b>21,60</b>
						21,60
1.1.196.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.197	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			<b>30,60</b>
						30,60
1.1.197.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.198	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			<b>28,44</b>
						28,44
1.1.198.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
1.1.199	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			<b>23,04</b>
						23,04
1.1.199.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
1.1.200	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			<b>10,80</b>
						10,80
1.1.200.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.201	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc			<b>88,20</b>
						88,20
1.1.201.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	36,00	88,20
1.1.202	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000 litri	buc			<b>126,00</b>
						126,00
1.1.202.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	36,00	126,00
1.1.203	RpSC23A3	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc			<b>1 125,58</b>
						84,60
1.1.203.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	780,00	780,00
1.1.203.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	87,90
1.1.203.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
1.1.203.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
1.1.203.5	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	m	1,1000	42,58	46,84
1.1.203.6	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, holtsurburi, aliaj de lipit etc)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.203.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	36,00	84,60

1.1.204	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc				<b>1 030,96</b>
							82,80
1.1.204.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00		550,00
1.1.204.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00		53,00
1.1.204.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00		42,00
1.1.204.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,88		4,46
1.1.204.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,55		25,10
1.1.204.6	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	255,00		255,00
1.1.204.7	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00		0,00
1.1.204.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00		82,80
1.1.205	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc				<b>548,60</b>
							72,00
1.1.205.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00		380,00
1.1.205.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30		96,60
1.1.205.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00		72,00
1.1.206	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete.	buc				<b>416,10</b>
							34,20
1.1.206.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00		380,00
1.1.206.2	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00		0,00
1.1.206.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00		34,20
1.1.207	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc				<b>95,64</b>
							7,92
1.1.207.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	86,00		86,00
1.1.207.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00		0,00
1.1.207.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00		7,92
1.1.208	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc				<b>97,80</b>
							10,08
1.1.208.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	86,00		86,00
1.1.208.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00		0,00
1.1.208.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00		10,08
1.1.209	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20- mm	m				<b>57,13</b>
							27,00
1.1.209.1	2521216717050	Teava din material plastic (d 20 mm)	m	1,0200	14,88		15,18
1.1.209.2	2523156719430	Cot din material plastic (d 20 mm)	buc	0,7000	1,58		1,11
1.1.209.3	2523156719450	Teu din material plastic (d 20 mm)	buc	0,4500	3,22		1,45
1.1.209.4	2523156719460	Reductie din material plastic (d 20 mm)	buc	0,1000	3,62		0,36
1.1.209.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42		10,42
1.1.209.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30		0,33
1.1.209.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40		0,19
1.1.209.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20		0,06
1.1.209.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00		27,00
1.1.209.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00		1,05
1.1.210	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m				<b>66,90</b>
							27,00
1.1.210.1	2521216717050	Teava din material plastic (d 25 mm)	m	1,0200	23,80		24,28
1.1.210.2	2523156719430	Cot din material plastic (d 25 mm)	buc	0,7000	2,54		1,78
1.1.210.3	2523156719450	Teu din material plastic (d 25 mm)	buc	0,4500	3,22		1,45
1.1.210.4	2523156719460	Reductie din material plastic (d 25 mm)	buc	0,1000	3,62		0,36
1.1.210.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42		10,42
1.1.210.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30		0,33
1.1.210.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40		0,19
1.1.210.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20		0,06
1.1.210.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00		27,00
1.1.210.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00		1,05
1.1.211	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm.	buc				<b>130,79</b>
							10,44
1.1.211.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 100mm.	buc	1,0000	118,80		118,80
1.1.211.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,60		0,12
1.1.211.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30		0,24
1.1.211.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00		0,00
1.1.211.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00		10,44
1.1.212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT CU SUPORT D15	buc				<b>18,89</b>
							5,40
1.1.212.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT CU SUPORT D15 )	buc	1,0000	12,60		12,60

1.1.212.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
1.1.212.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.212.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.212.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.1.213	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			<b>16,65</b> 13,68
1.1.213.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,10	2,10
1.1.213.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
1.1.213.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.213.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.213.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.213.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.214	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>68,38</b> 13,68
1.1.214.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d 110 mm)	m	1,0300	52,50	54,08
1.1.214.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
1.1.214.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.214.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.215	RpSB14E	Montarea piesei de legatura COT 45GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b> 12,24
1.1.215.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 110 mm)	buc	1,0000	12,50	12,50
1.1.215.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.215.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.215.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.216	RpSB14E	Montarea piesei de legatura COT 90GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b> 12,24
1.1.216.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 110 mm)	buc	1,0000	12,50	12,50
1.1.216.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.216.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.216.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.217	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>39,26</b> 13,68
1.1.217.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 110 mm)	buc	1,0000	23,30	23,30
1.1.217.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
1.1.217.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.217.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.218	RpSB14E	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b> 12,24
1.1.218.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 110 mm)	buc	1,0000	19,16	19,16
1.1.218.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.218.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.218.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.219	RpSB15E	Montarea piesei de legatura REVIZIE) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>43,46</b> 13,68
1.1.219.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 110 mm)	buc	1,0000	27,50	27,50
1.1.219.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
1.1.219.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
1.1.219.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.220	RpSB14E	Montarea piesei de legatura TRECERE D110/50MM din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>30,88</b> 12,24
1.1.220.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere d 110/50 mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
1.1.220.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.220.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.220.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.221	RpSB14E	Montarea piesei de legatura TRECE FONTA PVC din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>73,38</b> 12,24
1.1.221.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta d 110 mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
1.1.221.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
1.1.221.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
1.1.221.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
1.1.222	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m			<b>31,08</b>

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				10,80
1.1.222.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
1.1.222.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
1.1.222.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.222.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.223	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 45 GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
1.1.223.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 50 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
1.1.223.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.223.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.223.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.224	RpSB14C	Montarea piesei de legatura COT 90GR din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
1.1.224.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 50 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
1.1.224.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.224.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.224.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.225	RpSB14C	Montarea piesei de legatura MUFA din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>23,97</b> 9,36
1.1.225.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 50 mm)	buc	1,0000	14,16	14,16
1.1.225.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
1.1.225.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
1.1.225.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.226	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (REVIZIE din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>27,53</b> 10,80
1.1.226.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	1,0000	15,83	15,83
1.1.226.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
1.1.226.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
1.1.226.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.227	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (TEU) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b> 10,80
1.1.227.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
1.1.227.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
1.1.227.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
1.1.227.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.228	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<b>22,54</b> 17,64
1.1.228.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
1.1.228.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
1.1.228.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.228.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.228.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.228.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
1.1.229	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			<b>49,75</b> 21,60
1.1.229.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 4"	buc	1,0000	27,25	27,25
1.1.229.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
1.1.229.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.229.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
1.1.229.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
1.1.229.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
1.1.230	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
1.1.230.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
1.1.230.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
1.1.231	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b> 15,48
1.1.231.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.231.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
1.1.231.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.231.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
1.1.231.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
1.1.231.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.231.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24

1.1.231.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
1.1.232	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc			<b>16,11</b> 2,52
1.1.232.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
1.1.232.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	266,60	1,87
1.1.232.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	36,60	0,48
1.1.232.4	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.233	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc			<b>17,51</b> 3,24
1.1.233.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
1.1.233.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	266,60	2,40
1.1.233.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	36,60	0,62
1.1.233.4	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0900	36,00	3,24
1.1.234	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
1.1.234.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.235	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			<b>3,60</b> 3,60
1.1.235.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.236	RpSF09A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			<b>2,52</b> 2,52
1.1.236.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.237	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			<b>2,88</b> 2,88
1.1.237.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
		TOTAL Capitolul 1.14. Lucrări sanitare, apeduct și canalizare				0,00

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Devizul: Capitolul 2.1. Lucrări de construcție Spalatorie**

Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<b>15,12</b> 15,12
2.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
2.1.2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți sau planșee din zidarie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<b>5,40</b> 5,40
2.1.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,00	0,72
2.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	36,00	4,68
2.1.3	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidari	buc			<b>9,35</b> 5,40
2.1.3.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	1,75	0,39
2.1.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
2.1.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
2.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,00	2,52
2.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
2.1.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
2.1.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
2.1.4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 30x30 cmp	m			<b>4,32</b> 4,32
2.1.4.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1200	36,00	4,32
2.1.5	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de până la 50 cmp	m			<b>18,47</b> 10,80
2.1.5.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	1,75	2,98
2.1.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
2.1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
2.1.5.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.5.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	24,00	0,36
2.1.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	204,00	4,08

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**
**Devizul: Capitolul 2.2. Lucrari de montare spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			<b>7,92</b>
						7,92
2.2.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
2.2.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			<b>2,16</b>
						2,16
2.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.2.3	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			<b>1,26</b>
						1,26
2.2.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	36,00	1,26
2.2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			<b>3 195,83</b>
						1 857,60
2.2.4.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	2 159,26	15,11
2.2.4.2	101-1481	Suruburi cu cap semitotund 4x40 mm	t	0,0007	32 500,00	21,13
2.2.4.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
2.2.4.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
2.2.4.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	8,87	39,92
2.2.4.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
2.2.4.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	11,40	51,30
2.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,4000	24,50	9,80
2.2.4.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
2.2.4.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,98	23,91
2.2.4.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	400,00	0,82
2.2.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	32,40	13,28
2.2.4.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	68,30	2,05
2.2.4.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	97,63	81,03
2.2.4.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,34	45,56
2.2.4.16	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,00	1 857,60
2.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	204,00	51,00
2.2.4.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50
2.2.4.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,34
2.2.4.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,50	147,74
2.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	270,00	67,50
2.2.5	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m			<b>7,60</b>
						0,00
2.2.6	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m			<b>12,16</b>
						0,00
2.2.7	pret	Cutie de ramificatie	buc			<b>14,16</b>
						0,00
2.2.8	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			<b>28,84</b>
						24,12
2.2.8.1	2661122803601	Tub flexibil din material plastic (IPFY)	m	1,0200	3,96	4,04
2.2.8.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,25
2.2.8.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,0000	0,00	0,00
2.2.8.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00	24,12
2.2.9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			<b>804,27</b>
						114,12
2.2.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
2.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
2.2.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3730	42,50	15,85
2.2.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	8,87	10,82
2.2.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
2.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
2.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	30,27	0,36

2.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0390	24,50	0,96
2.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
2.2.9.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
2.2.9.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,00
2.2.9.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,1000	97,63	595,57
2.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
2.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0120	35,00	0,42
2.2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	77,40	1,86
2.2.9.16	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,00	114,12
2.2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	204,00	1,22
2.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
2.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
2.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	270,00	1,62
2.2.10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			<b>7 115,86</b> 4 176,00
2.2.10.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
2.2.10.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,42	901,68
2.2.10.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,50	58,14
2.2.10.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.2.10.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
2.2.10.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	204,00	546,72
2.2.10.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
2.2.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	270,00	723,60
2.2.11		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc			<b>138,87</b> 0,00
2.2.12	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip led	buc			<b>56,33</b> 5,40
2.2.12.1	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50	50,93
2.2.12.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40
2.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			<b>115,27</b> 56,16
2.2.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
2.2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
2.2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	8,87	10,82
2.2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
2.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
2.2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
2.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,50	0,88
2.2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
2.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
2.2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
2.2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
2.2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
2.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
2.2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
2.2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
2.2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,00	0,41
2.2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
2.2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
2.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	270,00	0,54
2.2.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			<b>184,27</b> 83,52
2.2.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
2.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	42,50	16,15
2.2.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	8,87	10,82
2.2.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
2.2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
2.2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,27	0,42
2.2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,50	1,15
2.2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
2.2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
2.2.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85

2.2.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
2.2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	24,41	0,05
2.2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
2.2.14.15	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	0,0360	77,40	2,79
2.2.14.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
2.2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	204,00	1,02
2.2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
2.2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
2.2.14.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
2.2.14.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	270,00	1,35
2.2.15	08-03-591-2	Interruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			<b>1 284,36</b>
						1 159,20
2.2.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
2.2.15.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,98	99,96
2.2.15.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20
2.2.15.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,00	8,16
2.2.15.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	270,00	10,80
2.2.16		Interruptor cu o clapă	buc			<b>13,00</b>
						0,00
2.2.17	08-03-591-10	Interrupatori si prize de fise - Priza de fisa semietansata si etansata.	100 buc			<b>3 492,68</b>
						2 739,60
2.2.17.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Г-3", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	175,00
2.2.17.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 700,00	104,49
2.2.17.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
2.2.17.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,7300	42,50	116,03
2.2.17.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	8,87	86,57
2.2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,40	111,26
2.2.17.7	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,00	2 739,60
2.2.17.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	204,00	24,48
2.2.17.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	22,00	102,08
2.2.17.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	270,00	32,40
2.2.18		Priza	buc			<b>13,58</b>
						0,00
2.2.19		Cutie pentru intrerupator si prize	buc			<b>1,99</b>
						0,00
2.2.20	08-02-471-4	Priza de fisa semietansata si etansata	10 buc			<b>1 535,54</b>
						298,44
2.2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
2.2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 700,00	77,40
2.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
2.2.20.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,44
2.2.20.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,00	28,56
2.2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	22,00	55,88
2.2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80
2.2.21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			<b>2 065,82</b>
						684,00
2.2.21.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
2.2.21.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 700,00	77,40
2.2.21.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
2.2.21.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,00
2.2.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,00	28,56
2.2.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,86
2.2.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Devizul: Capitolul 2.3. Lucrari de constructie bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<b>15,12</b>
						15,12
2.3.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16



2.3.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
2.3.2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<b>5,40</b> 5,40
2.3.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,00	0,72
2.3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	36,00	4,68
2.3.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>9,35</b> 5,40
2.3.3.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,75	0,39
2.3.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
2.3.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
2.3.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,00	2,52
2.3.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
2.3.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
2.3.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
2.3.4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			<b>4,32</b> 4,32
2.3.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	36,00	4,32
2.3.5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			<b>18,47</b> 10,80
2.3.5.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,75	2,98
2.3.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
2.3.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
2.3.5.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.3.5.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	24,00	0,36
2.3.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	204,00	4,08

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Devizul: Capitolul 2.4. Lucrari de montare Bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.4.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			<b>7,92</b> 7,92
2.4.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
2.4.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			<b>2,16</b> 2,16
2.4.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.4.3	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			<b>1,26</b> 1,26
2.4.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	36,00	1,26
2.4.4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			<b>211,68</b> 211,68
2.4.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	36,00	211,68
2.4.5	08-02-401-1	Cablu, fixe cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			<b>3 195,83</b> 1 857,60
2.4.5.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	2 159,26	15,11
2.4.5.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0007	32 500,00	21,13
2.4.5.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
2.4.5.4	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
2.4.5.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	8,87	39,92
2.4.5.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
2.4.5.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	11,40	51,30
2.4.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,4000	24,50	9,80
2.4.5.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
2.4.5.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,98	23,91
2.4.5.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	400,00	0,82
2.4.5.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	32,40	13,28
2.4.5.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	68,30	2,05
2.4.5.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	97,63	81,03
2.4.5.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,34	45,56

2.4.5.16	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,00	1 857,60
2.4.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	204,00	51,00
2.4.5.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50
2.4.5.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,34
2.4.5.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,50	147,74
2.4.5.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	270,00	67,50
2.4.6	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m			<b>7,60</b>
						0,00
2.4.7	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m			<b>12,16</b>
						0,00
2.4.8	pret Material	Cablu 5 x 4 mmp	m			<b>29,83</b>
						0,00
2.4.9	pret Material	Cablu 5 x 6 mmp	m			<b>43,75</b>
						0,00
2.4.10	pret Material	cablu 5 x 10 mmp	m			<b>16,60</b>
						0,00
2.4.11	pret Material	Cablu 5 x 35 mmp	m			<b>49,16</b>
						0,00
2.4.12	pret Material	cutie de ramificatie	buc			<b>14,16</b>
						0,00
2.4.13	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			<b>26,46</b>
						24,12
2.4.13.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,84	1,88
2.4.13.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,25
2.4.13.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,0000	0,00	0,00
2.4.13.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00	24,12
2.4.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			<b>174,62</b>
						85,32
2.4.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
2.4.14.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	42,50	4,25
2.4.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,50	0,49
2.4.14.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.4.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	204,00	14,28
2.4.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,62
2.4.14.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2.4.14.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,16
2.4.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	270,00	18,90
2.4.15	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			<b>7 115,86</b>
						4 176,00
2.4.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
2.4.15.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,42	901,68
2.4.15.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,50	58,14
2.4.15.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.4.15.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
2.4.15.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	204,00	546,72
2.4.15.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
2.4.15.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	270,00	723,60
2.4.16	pret Material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36 W ermetic	buc			<b>138,87</b>
						0,00
2.4.17	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip Led	buc			<b>56,33</b>
						5,40
2.4.17.1	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50	50,93
2.4.17.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40
2.4.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			<b>115,27</b>
						56,16
2.4.18.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.4.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
2.4.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
2.4.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	8,87	10,82
2.4.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
2.4.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
2.4.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
2.4.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,50	0,88
2.4.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
2.4.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
2.4.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85

2.4.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
2.4.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
2.4.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
2.4.18.15	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	0,0120	77,40	0,93
2.4.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
2.4.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,00	0,41
2.4.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
2.4.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
2.4.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	270,00	0,54
2.4.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			<b>184,27</b>
						<b>83,52</b>
2.4.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.4.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
2.4.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	42,50	16,15
2.4.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	8,87	10,82
2.4.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
2.4.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,40	13,91
2.4.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,27	0,42
2.4.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,50	1,15
2.4.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
2.4.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
2.4.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
2.4.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
2.4.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	24,41	0,05
2.4.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
2.4.19.15	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	0,0360	77,40	2,79
2.4.19.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
2.4.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	204,00	1,02
2.4.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,86
2.4.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
2.4.19.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
2.4.19.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	270,00	1,35
2.4.20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			<b>1 284,36</b>
						<b>1 159,20</b>
2.4.20.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 980,00	6,24
2.4.20.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,98	99,96
2.4.20.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20
2.4.20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,00	8,16
2.4.20.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	270,00	10,80
2.4.21	pret Material	Intreruptor cu o clapă	buc			<b>13,00</b>
						<b>0,00</b>
2.4.22	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			<b>3 492,68</b>
						<b>2 739,60</b>
2.4.22.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	175,00
2.4.22.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 700,00	104,49
2.4.22.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
2.4.22.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,7300	42,50	116,03
2.4.22.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	8,87	86,57
2.4.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,40	111,26
2.4.22.7	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,00	2 739,60
2.4.22.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	204,00	24,48
2.4.22.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	22,00	102,08
2.4.22.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	270,00	32,40
2.4.23		Priza	buc			<b>13,58</b>
						<b>0,00</b>
2.4.24		Cutie pentru intrerupator si prize	buc			<b>1,99</b>
						<b>0,00</b>
2.4.25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			<b>1 535,54</b>
						<b>298,44</b>
2.4.25.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
2.4.25.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 700,00	77,40
2.4.25.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
2.4.25.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,44
2.4.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1400	204,00	28,56

		conductelor principale), 10 t				
2.4.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	22,00	55,88
2.4.25.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80
2.4.26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			<b>2 065,82</b>
						684,00
2.4.26.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
2.4.26.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 700,00	77,40
2.4.26.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
2.4.26.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,00
2.4.26.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,00	28,56
2.4.26.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,86
2.4.26.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj**

**Devizul: Capitolul 3.1. UTILAJ spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc			<b>20,00</b>
						0,00
3.1.2	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc			<b>63,30</b>
						0,00
3.1.3	Material	demaror magnetic 380 V	buc			<b>542,25</b>
						0,00

**Obiectul: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj**

**Devizul: Capitolul 3.2. Utilaj bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	Material	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc			<b>1 195,00</b>
						0,00
3.2.2	Material	Dulap metalic ЩРН 243-1 74 У1 100А	buc			<b>1 245,83</b>
						0,00
3.2.3	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc			<b>20,00</b>
						0,00
3.2.4	Material	Intrerupator automat 3F 16 A	buc			<b>63,30</b>
						0,00
3.2.5	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc			<b>63,30</b>
						0,00
3.2.6	Material	Intrerupator automat 3F 50 A	buc			<b>68,30</b>
						0,00
3.2.7	Material	Intrerupator automat 3F 63 A	buc			<b>68,30</b>
						0,00

**Obiectul: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 1. Lucrari de reparatie**

**Devizul: Lucrari de reparatie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.1. Pereti				
4.1.1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			<b>60,71</b>
						57,60
4.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83	0,05
4.1.1.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			<b>12,55</b>
						9,72

4.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.2.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			<b>15,19</b> 5,04
4.1.3.1	2430226101010	Grund cu cuarț"Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.3.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.4	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (MAIAKI)	m			<b>14,46</b> 9,36
4.1.4.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.4.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.4.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.4.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stâlpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			<b>61,65</b> 43,20
4.1.5.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
4.1.5.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
4.1.5.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,96	1,78
4.1.5.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
4.1.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,83	0,10
4.1.5.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.5.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
4.1.5.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
4.1.6	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stâlpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe pereti din beton sau stâlpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, K=4,000	m2			<b>80,78</b> 60,48
4.1.6.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
4.1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0800	1,50	4,62
4.1.6.3	2652102100737	Var hidratat	kg	3,4000	2,96	10,06
4.1.6.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
4.1.6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
4.1.6.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,3600	36,00	48,96
4.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	36,00	11,52
4.1.6.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0012	23,00	0,03
4.1.6.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	24,00	0,14
4.1.7	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			<b>247,73</b> 88,20
4.1.7.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75
4.1.7.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
4.1.7.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
4.1.7.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
4.1.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
4.1.7.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
4.1.7.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,00	81,00
4.1.7.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.7.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.7.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.8	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			<b>109,70</b> 7,92
4.1.8.1	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	99,00	99,00
4.1.8.2	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,50	1,88
4.1.8.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
4.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.8.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.1. Pereti				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79

4.1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.10	RpCJ06B	Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m			<b>28,81</b> 23,76
4.1.10.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
4.1.10.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
4.1.10.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
4.1.10.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	1,18
4.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	15,83	0,02
4.1.10.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,00	15,84
4.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.10.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
4.1.10.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
4.1.11	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			<b>46,90</b> 39,60
4.1.11.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpililor si zidurilor	m	1,0000	4,80	4,80
4.1.11.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	32,00	0,64
4.1.11.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98	0,06
4.1.11.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
4.1.11.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			<b>89,74</b> 53,50
4.1.12.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
4.1.12.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
4.1.12.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
4.1.12.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
4.1.12.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.12.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
4.1.13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.13.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.13.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.13.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.14	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			<b>17,65</b> 7,20
4.1.14.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.14.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.15.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.15.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.16.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.16.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.16.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
4.1.17.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
4.1.17.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.17.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.17.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.17.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.2. Glafuri la geamuri-usi				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.3. Tavan				
4.1.18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.18.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.18.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32

4.1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.18.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
4.1.19.1	2430226101010	Grund cu cuarț "betonokontakt"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.19.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>68,62</b> 55,08
4.1.20.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
4.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
4.1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
4.1.21	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52)	m2			<b>70,85</b> 55,80
4.1.21.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,57	11,21
4.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
4.1.21.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	36,00	55,80
4.1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0800	23,00	1,84
4.1.21.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	24,00	1,92
4.1.22	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			<b>17,65</b> 7,20
4.1.22.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.22.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.23	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.23.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.24.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.24.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.25	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.26	CN05D1	Vopsitorii obișnuite interioare și exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate în 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea în plus	m2			<b>64,86</b> 32,40
4.1.26.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	64,80	22,29
4.1.26.2	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1510	40,35	6,09
4.1.26.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
4.1.26.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
4.1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.26.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.26.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	8,70	0,61
4.1.26.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,00	32,40
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrări de reparații interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.3. Tavan				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrări de reparații interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.4. Lucrări de schimbarea tâmplăriei				
4.1.27	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b> 15,12
4.1.27.1	7422010060100	Timplărie	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.28	CK21A	Uși confecționate din profiluri din aluminiu, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2			<b>1 483,61</b> 34,20
4.1.28.1	2812106306050	Uși din profiluri din aluminiu gata confecționate inclusiv armăturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00

4.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
4.1.28.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
4.1.28.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
4.1.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
4.1.28.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
4.1.28.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.29	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m			<b>22,51</b>
						18,72
4.1.29.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	34,00	0,07
4.1.29.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
4.1.29.3	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	1,0500	2,43	2,55
4.1.29.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.29.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.29.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,20	0,03
4.1.29.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	14,65	0,22
4.1.29.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,20	0,16
4.1.29.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,75	0,12
4.1.29.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,12	0,03
4.1.29.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,55	0,04
4.1.29.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.29.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	34,00	0,20
4.1.29.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.4. Lucrari de schimbarea timplariei				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.5. Pardoseli				
4.1.30	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			<b>60,71</b>
						57,60
4.1.30.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83	0,05
4.1.30.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.30.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			<b>19,75</b>
						10,80
4.1.31.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.31.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	204,00	8,16
4.1.32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			<b>20,82</b>
						5,04
4.1.32.1	2430226101010	Grund cu cuarț Ghidroizol	kg	0,4150	37,72	15,65
4.1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.32.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.33	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m			<b>14,46</b>
						9,36
4.1.33.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.33.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.33.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.33.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.33.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.34	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3			<b>1 253,86</b>
						246,60
4.1.34.1	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0250	890,00	912,25
4.1.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	15,83	1,90
4.1.34.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,6500	36,00	167,40
4.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	36,00	79,20
4.1.34.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,00	16,80
4.1.34.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	204,00	30,60
4.1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>53,82</b>
						25,20
4.1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
4.1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
4.1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
4.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
4.1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
4.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.36	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			<b>34,61</b>



		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2) K=4,000					15,84
4.1.36.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00	
4.1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,50	12,90	
4.1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32	
4.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13	
4.1.36.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	36,00	14,40	
4.1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,00	1,44	
4.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	23,00	0,28	
4.1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	24,00	0,14	
4.1.37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2				15,19
							5,04
4.1.37.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02	
4.1.37.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13	
4.1.37.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04	
4.1.38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2				262,52
							104,40
4.1.38.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05	
4.1.38.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30	
4.1.38.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55	
4.1.38.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00	
4.1.38.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89	
4.1.38.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,00	93,96	
4.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,00	10,44	
4.1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,04	
4.1.38.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29	
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.5. Pardoseli					0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.6. Retele de incalzire					
4.1.39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2				5,76
							5,76
4.1.39.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76	
4.1.40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc				548,73
							18,00
4.1.40.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	521,00	521,00	
4.1.40.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,60	0,80	
4.1.40.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,06	0,14	
4.1.40.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18	
4.1.40.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80	
4.1.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00	
4.1.40.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	24,00	4,80	
4.1.41	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc				14,50
							5,40
4.1.41.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20	
4.1.41.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20	
4.1.41.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30	
4.1.41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40	
4.1.41.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40	
4.1.42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc				70,83
							30,60
4.1.42.1	2523156713800	Fitinguri din fonta (set pentru radiator)	buc	1,0000	30,84	30,84	
4.1.42.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,60	8,00	
4.1.42.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56	
4.1.42.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83	
4.1.42.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60	
4.1.43	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc				71,14
							9,36
4.1.43.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	49,28	49,28	
4.1.43.2	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	9,16	9,16	
4.1.43.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	40,35	0,61	
4.1.43.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	266,60	2,13	
4.1.43.5	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	40,35	0,61	
4.1.43.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,00	9,36	
4.1.44	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m				24,99
							10,80
4.1.44.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28	

4.1.44.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
4.1.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
4.1.44.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
4.1.44.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			<b>38,91</b> 14,40
4.1.45.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,80	24,51
4.1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
4.1.46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
4.1.46.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.46.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.46.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.46.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
4.1.47.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere D25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.47.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.47.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.47.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc			<b>10,02</b> 6,48
4.1.48.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D25mm	buc	1,0000	2,54	2,54
4.1.48.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.48.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.48.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc			<b>9,11</b> 6,48
4.1.49.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	1,0000	1,63	1,63
4.1.49.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.49.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.49.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc			<b>13,94</b> 9,36
4.1.50.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D25mm	buc	1,0000	3,22	3,22
4.1.50.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.50.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.50.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
4.1.51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b> 8,28
4.1.51.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	107,15	107,15
4.1.51.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
4.1.51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
4.1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>55,17</b> 5,40
4.1.52.1	2875274205100	Robinet cu mufa nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	45,00	45,00
4.1.52.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
4.1.52.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
4.1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b> 3,60
4.1.53.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
4.1.53.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
4.1.53.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.54	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc			<b>16,65</b> 13,68
4.1.54.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1" 25mm	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.54.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.54.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.54.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23

4.1.54.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.54.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.55	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			<b>36,15</b> 32,40
4.1.55.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	36,00	32,40
4.1.55.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4.1.56	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc			<b>136,81</b> 36,72
4.1.56.1	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
4.1.56.2	2222222222992	Material marunt	%	1,0300	0,00	0,00
4.1.56.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	36,00	36,72
4.1.56.4	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75
4.1.57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc			<b>52,82</b> 30,60
4.1.57.1	2523156713800	Fitinguri din fonta reductie 25mm	buc	1,0000	12,83	12,83
4.1.57.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.57.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.57.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.57.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.58	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			<b>7,27</b> 5,76
4.1.58.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.58.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	9,50	0,08
4.1.58.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.58.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.59	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			<b>41,40</b> 41,40
4.1.59.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.59.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.6. Retele de incalzire				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.60	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			<b>10,80</b> 10,80
4.1.60.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.61	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<b>23,04</b> 23,04
4.1.61.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
4.1.62	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<b>28,44</b> 28,44
4.1.62.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
4.1.63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<b>34,20</b> 34,20
4.1.63.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
4.1.64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			<b>39,60</b> 39,60
4.1.64.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,00	39,60
4.1.65	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			<b>21,60</b> 21,60
4.1.65.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.66	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			<b>20,16</b> 20,16
4.1.66.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,00	20,16
4.1.67	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa, etc)=1.0500	buc			<b>110,78</b> 29,88
4.1.67.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	78,95	78,95
4.1.67.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
4.1.67.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	23,50	0,94
4.1.67.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	1,0500	0,00	0,00
4.1.67.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	36,00	29,88
4.1.68	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet ciasa genuia, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			<b>1 816,01</b> 190,80
4.1.68.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	670,00	670,00
4.1.68.2	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	47,32	47,32
4.1.68.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00

4.1.68.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,00	204,00
4.1.68.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	32,50	32,50
4.1.68.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,90	61,87
4.1.68.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
4.1.68.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
4.1.68.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	112,60	112,60
4.1.68.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,90	68,90
4.1.68.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
4.1.68.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	36,00	190,80
4.1.69	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			<b>1 071,37</b> 109,80
4.1.69.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	485,25	490,10
4.1.69.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cucupot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	183,71	183,71
4.1.69.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	252,76	252,76
4.1.69.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,90	16,14
4.1.69.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
4.1.69.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	36,00	109,80
4.1.70	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc			<b>1 023,14</b> 82,80
4.1.70.1	2622102438000	Lavaor	buc	1,0000	550,00	550,00
4.1.70.2	2875114202800	Sifon pt.lavaoar	buc	1,0000	53,00	53,00
4.1.70.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
4.1.70.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,16	5,75
4.1.70.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,55	25,10
4.1.70.6	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	255,00	255,00
4.1.70.7	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,00	0,00
4.1.70.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
4.1.71	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			<b>548,60</b> 72,00
4.1.71.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
4.1.71.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
4.1.71.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
4.1.72	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc			<b>86,02</b> 7,92
4.1.72.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	77,31	77,31
4.1.72.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,00	0,00
4.1.72.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.73	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			<b>81,99</b> 10,08
4.1.73.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	1,0000	70,50	70,50
4.1.73.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
4.1.73.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
4.1.74	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			<b>67,97</b> 27,00
4.1.74.1	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	1,0200	23,80	24,28
4.1.74.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,54	1,78
4.1.74.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
4.1.74.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,62	0,36
4.1.74.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42	10,42
4.1.74.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.74.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
4.1.74.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
4.1.74.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00
4.1.74.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
4.1.75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc			<b>21,22</b> 5,40
4.1.75.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	1,0000	14,93	14,93
4.1.75.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.75.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
4.1.75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.75.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4.1.76	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			<b>16,65</b> 13,68
4.1.76.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.76.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.76.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.76.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23

4.1.76.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.76.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.77	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>68,38</b> 13,68
4.1.77.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	1,0300	52,50	54,08
4.1.77.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
4.1.77.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.77.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b> 12,24
4.1.78.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 110 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
4.1.78.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.78.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.78.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.79	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b> 12,24
4.1.79.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 110 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
4.1.79.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.79.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.79.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.80	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>39,26</b> 13,68
4.1.80.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 110 mm)	buc	1,0000	23,30	23,30
4.1.80.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
4.1.80.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.80.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b> 12,24
4.1.81.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 110 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
4.1.81.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.81.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.81.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.82	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>43,46</b> 13,68
4.1.82.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 110 mm)	buc	1,0000	27,50	27,50
4.1.82.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
4.1.82.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.82.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere D=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>30,88</b> 12,24
4.1.83.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere D=110/50mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
4.1.83.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.83.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.83.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.84	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>73,38</b> 12,24
4.1.84.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta PVC) d 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
4.1.84.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.84.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.84.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.85	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>31,08</b> 10,80
4.1.85.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
4.1.85.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
4.1.85.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.85.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
4.1.86.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00

4.1.86.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.86.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.86.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
4.1.87.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
4.1.87.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.87.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.87.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>23,97</b> 9,36
4.1.88.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
4.1.88.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.88.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.88.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>27,53</b> 10,80
4.1.89.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	1,0000	15,83	15,83
4.1.89.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.89.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.89.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.90	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b> 10,80
4.1.90.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.90.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.90.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.90.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.91	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<b>22,54</b> 17,64
4.1.91.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
4.1.91.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.91.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.91.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.91.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.91.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
4.1.92	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			<b>49,75</b> 21,60
4.1.92.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 4"	buc	1,0000	27,25	27,25
4.1.92.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.92.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.92.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.92.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.92.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.93	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
4.1.93.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
4.1.93.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
4.1.94	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b> 15,48
4.1.94.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
4.1.94.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.94.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
4.1.94.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
4.1.94.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
4.1.94.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.94.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
4.1.94.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.95	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparatiilor: 1/2"	buc			<b>16,11</b> 2,52
4.1.95.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
4.1.95.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	266,60	1,87
4.1.95.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	36,60	0,48
4.1.95.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
4.1.96	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării	buc			<b>17,51</b>

		reparatiilor: 3/4"					3,24
4.1.96.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000		11,25	11,25
4.1.96.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090		266,60	2,40
4.1.96.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170		36,60	0,62
4.1.96.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900		36,00	3,24
4.1.97	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m				<b>5,40</b> 5,40
4.1.97.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500		36,00	5,40
4.1.98	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m				<b>3,60</b> 3,60
4.1.98.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000		36,00	3,60
4.1.99	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m				<b>2,52</b> 2,52
4.1.99.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700		36,00	2,52
4.1.100	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m				<b>2,88</b> 2,88
4.1.100.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		36,00	2,88
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare					0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.8. Lucrari diverse					
4.1.101	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t				<b>210,96</b> 210,96
4.1.101.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600		36,00	210,96
4.1.102	Tr11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t				<b>27,00</b> 27,00
4.1.102.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		36,00	27,00
4.1.103	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t				<b>69,66</b> 0,00
4.1.103.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580		270,00	69,66
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 2 Capitolul 1.1.8. Lucrari diverse					0,00
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.1. Pereti					
4.1.104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2				<b>60,71</b> 57,60
4.1.104.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030		15,83	0,05
4.1.104.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000		36,00	28,80
4.1.104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000		36,00	28,80
4.1.104.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		204,00	3,06
4.1.105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2				<b>12,55</b> 9,72
4.1.105.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		15,83	0,79
4.1.105.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200		36,00	4,32
4.1.105.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		36,00	5,40
4.1.105.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100		204,00	2,04
4.1.106	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2				<b>15,19</b> 5,04
4.1.106.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150		24,15	10,02
4.1.106.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		2,50	0,13
4.1.106.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400		36,00	5,04
4.1.107	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m				<b>14,46</b> 9,36
4.1.107.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500		2,64	2,77
4.1.107.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250		1,50	0,04
4.1.107.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010		190,00	0,19
4.1.107.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000		0,35	2,10
4.1.107.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600		36,00	9,36
4.1.108	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg				<b>19,26</b> 1,62
4.1.108.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		16,80	16,97
4.1.108.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		12,50	0,06
4.1.108.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		12,50	0,13
4.1.108.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		1,20	0,36

4.1.108.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,44
4.1.108.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
4.1.108.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,00	0,12
4.1.109	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			<b>61,65</b> 43,20
4.1.109.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
4.1.109.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
4.1.109.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,96	1,78
4.1.109.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
4.1.109.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,83	0,10
4.1.109.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.109.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.109.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
4.1.109.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
4.1.110	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, K=4,000	m2			<b>80,87</b> 60,48
4.1.110.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
4.1.110.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0800	1,50	4,62
4.1.110.3	2652102100737	Var hidratat	kg	3,4000	2,96	10,06
4.1.110.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
4.1.110.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
4.1.110.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,3600	36,00	48,96
4.1.110.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	36,00	11,52
4.1.110.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0048	23,00	0,11
4.1.110.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	24,00	0,14
4.1.111	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			<b>247,73</b> 88,20
4.1.111.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75
4.1.111.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
4.1.111.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
4.1.111.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
4.1.111.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13
4.1.111.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
4.1.111.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	36,00	81,00
4.1.111.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.111.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.111.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.112	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			<b>109,70</b> 7,92
4.1.112.1	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	99,00	99,00
4.1.112.2	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,50	1,88
4.1.112.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
4.1.112.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.112.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.1. Pereti				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.113	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.113.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.113.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.113.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.113.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.114	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m			<b>28,81</b> 23,76
4.1.114.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
4.1.114.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
4.1.114.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
4.1.114.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	1,18
4.1.114.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	15,83	0,02



4.1.114.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,00	15,84
4.1.114.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.114.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
4.1.114.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
4.1.115	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			<b>46,90</b> 39,60
4.1.115.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	4,80	4,80
4.1.115.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	32,00	0,64
4.1.115.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98	0,06
4.1.115.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
4.1.115.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.115.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.116	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			<b>89,74</b> 53,50
4.1.116.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
4.1.116.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
4.1.116.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
4.1.116.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
4.1.116.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.116.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
4.1.117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.117.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.117.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.117.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.118	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			<b>17,65</b> 7,20
4.1.118.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.118.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.118.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.118.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.119.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.119.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.119.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.119.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.119.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.120.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.120.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.120.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
4.1.121.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
4.1.121.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.121.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.121.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.121.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.121.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.2. Glafuri la geamuri-usi				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.3. Tavan				
4.1.122	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.122.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.122.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.122.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.122.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
4.1.123.1	2430226101010	Grund cu cuarț "betonokontakt"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.123.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.123.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.124	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>68,62</b> 55,08
4.1.124.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20

4.1.124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.124.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
4.1.124.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.124.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
4.1.125	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			<b>69,47</b> 55,80
4.1.125.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,57	11,21
4.1.125.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
4.1.125.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	36,00	55,80
4.1.125.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.125.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	24,00	1,92
4.1.126	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			<b>17,65</b> 7,20
4.1.126.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.126.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.126.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.126.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.127.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.127.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.127.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.128.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.128.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.128.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.128.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.128.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.129.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.129.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.129.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.130	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			<b>64,86</b> 32,40
4.1.130.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	64,80	22,29
4.1.130.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1510	40,35	6,09
4.1.130.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
4.1.130.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
4.1.130.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.130.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.130.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	8,70	0,61
4.1.130.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,00	32,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.3. Tavan				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.131	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b> 15,12
4.1.131.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.131.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.132	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			<b>1 483,61</b> 34,20
4.1.132.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
4.1.132.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
4.1.132.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	83,50	41,75
4.1.132.4	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	127,54	22,32
4.1.132.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
4.1.132.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
4.1.132.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.132.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.132.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.133	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m			<b>22,51</b> 18,72
4.1.133.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	34,00	0,07

4.1.133.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
4.1.133.3	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	1,0500	2,43	2,55
4.1.133.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.133.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.133.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,20	0,03
4.1.133.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	14,65	0,22
4.1.133.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,20	0,16
4.1.133.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,75	0,12
4.1.133.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,12	0,03
4.1.133.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,55	0,04
4.1.133.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.133.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	34,00	0,20
4.1.133.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.5. Pardoseli				
4.1.134	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			<b>60,71</b>
						57,60
4.1.134.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	15,83	0,05
4.1.134.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.134.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
4.1.134.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.135	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			<b>39,07</b>
						28,08
4.1.135.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.135.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,00	14,04
4.1.135.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,00	14,04
4.1.135.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	204,00	10,20
4.1.136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			<b>20,82</b>
						5,04
4.1.136.1	2430226101010	Grund cu cuarț Ghidroizol	kg	0,4150	37,72	15,65
4.1.136.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.136.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.137	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m			<b>14,46</b>
						9,36
4.1.137.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.137.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.137.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.137.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.137.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.138	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3			<b>1 253,86</b>
						246,60
4.1.138.1	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,0250	890,00	912,25
4.1.138.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	15,83	1,90
4.1.138.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.1.138.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,6500	36,00	167,40
4.1.138.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	36,00	79,20
4.1.138.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,00	16,80
4.1.138.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	204,00	30,60
4.1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>53,82</b>
						25,20
4.1.139.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
4.1.139.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
4.1.139.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
4.1.139.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
4.1.139.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.139.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.139.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
4.1.139.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.140	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 1 cm in plus K=2) K=4,000	m2			<b>36,05</b>
						17,28
4.1.140.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
4.1.140.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,50	12,90
4.1.140.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
4.1.140.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	15,83	0,13

4.1.140.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	36,00	14,40
4.1.140.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
4.1.140.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	23,00	0,28
4.1.140.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	24,00	0,14
4.1.141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			<b>15,19</b>
						5,04
4.1.141.1	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.141.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.141.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.142	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			<b>262,52</b>
						104,40
4.1.142.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
4.1.142.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30
4.1.142.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55
4.1.142.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
4.1.142.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
4.1.142.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,00	93,96
4.1.142.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,00	10,44
4.1.142.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,04
4.1.142.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.5. Pardoseli				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.6. Retele de incalzire				
4.1.143	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>5,76</b>
						5,76
4.1.143.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			<b>548,73</b>
						18,00
4.1.144.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	521,00	521,00
4.1.144.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,60	0,80
4.1.144.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,06	0,14
4.1.144.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
4.1.144.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
4.1.144.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
4.1.144.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	24,00	4,80
4.1.145	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			<b>14,50</b>
						5,40
4.1.145.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20
4.1.145.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
4.1.145.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
4.1.145.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.145.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
4.1.146	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			<b>70,83</b>
						30,60
4.1.146.1	2523156713800	Fitinguri din fonta (set pentru radiator)	buc	1,0000	30,84	30,84
4.1.146.2	1714227322940	Cinepa fuior diametrul pina la 1"	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.146.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.146.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.146.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.147	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			<b>71,14</b>
						9,36
4.1.147.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	49,28	49,28
4.1.147.2	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.147.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.147.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	266,60	2,13
4.1.147.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.147.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.148	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			<b>24,99</b>
						10,80
4.1.148.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
4.1.148.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
4.1.148.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
4.1.148.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
4.1.148.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.149	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			<b>38,91</b>

		diametrul exterior de 25,0 mm				14,40
4.1.149.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,80	24,51
4.1.149.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
4.1.150	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
4.1.150.1	2875274110102	Piesa de racordare (Racord olandez d=25*3/4")	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.150.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.150.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.150.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.150.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.151	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc			<b>45,28</b> 6,48
4.1.151.1	2875274110102	Piesa de racordare (Trecere D25*3/4")	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.151.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.151.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.151.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.151.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc			<b>10,02</b> 6,48
4.1.152.1	2875274110102	Piesa de racordare (Cot D25mm)	buc	1,0000	2,54	2,54
4.1.152.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.152.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.152.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.152.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.153	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc			<b>9,11</b> 6,48
4.1.153.1	2875274110102	Piesa de racordare (Mufa D25mm)	buc	1,0000	1,63	1,63
4.1.153.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.153.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.153.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.153.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.154	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc			<b>13,94</b> 9,36
4.1.154.1	2875274110102	Piesa de racordare (Teu D25mm)	buc	1,0000	3,22	3,22
4.1.154.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.154.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.154.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.154.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
4.1.155	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b> 8,28
4.1.155.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	107,15	107,15
4.1.155.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
4.1.155.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
4.1.155.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>102,57</b> 5,40
4.1.156.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	92,40	92,40
4.1.156.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
4.1.156.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
4.1.156.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.157	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b> 3,60
4.1.157.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
4.1.157.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
4.1.157.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.158	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc			<b>16,65</b> 13,68
4.1.158.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.158.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.158.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.158.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.158.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.158.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.159	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			<b>36,15</b> 32,40
4.1.159.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	36,00	32,40
4.1.159.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75

4.1.160	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc			<b>111,05</b>
						36,72
4.1.160.1	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	56,00	56,00
4.1.160.2	2222222222992	Material marunt	%	1,0300	0,00	0,00
4.1.160.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	36,00	36,72
4.1.160.4	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75
4.1.161	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc			<b>52,82</b>
						30,60
4.1.161.1	2523156713800	Fitinguri din fonta reductie 25mm	buc	1,0000	12,83	12,83
4.1.161.2	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.161.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.161.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.161.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.162	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			<b>7,27</b>
						5,76
4.1.162.1	1542126108945	Ulei de in sicatvat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.162.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	9,50	0,08
4.1.162.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.162.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.163	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			<b>41,40</b>
						41,40
4.1.163.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.163.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.6. Retele de incalzire				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.164	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			<b>10,80</b>
						10,80
4.1.164.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.165	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<b>23,04</b>
						23,04
4.1.165.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
4.1.166	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<b>28,44</b>
						28,44
4.1.166.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,00	28,44
4.1.167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<b>34,20</b>
						34,20
4.1.167.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
4.1.168	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			<b>39,60</b>
						39,60
4.1.168.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,00	39,60
4.1.169	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			<b>21,60</b>
						21,60
4.1.169.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.170	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			<b>20,16</b>
						20,16
4.1.170.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,00	20,16
4.1.171	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa, etc)=1.0500	buc			<b>110,78</b>
						29,88
4.1.171.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	78,95	78,95
4.1.171.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
4.1.171.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	23,50	0,94
4.1.171.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	1,0500	0,00	0,00
4.1.171.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	36,00	29,88
4.1.172	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet ciasa genuia, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			<b>1 816,01</b>
						190,80
4.1.172.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	670,00	670,00
4.1.172.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	47,32	47,32
4.1.172.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
4.1.172.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,00	204,00
4.1.172.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	32,50	32,50
4.1.172.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,90	61,87
4.1.172.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
4.1.172.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
4.1.172.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	112,60	112,60
4.1.172.1	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,90	68,90

0							
4.1.172.1	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00	
1							
4.1.172.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	36,00	190,80	
2							
4.1.173	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc				<b>1 071,37</b>
							109,80
4.1.173.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	485,25	490,10	
4.1.173.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	183,71	183,71	
4.1.173.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	252,76	252,76	
4.1.173.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,90	16,14	
4.1.173.5	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00	
4.1.173.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	36,00	109,80	
4.1.174	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc				<b>1 023,14</b>
							82,80
4.1.174.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	550,00	
4.1.174.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	53,00	
4.1.174.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00	
4.1.174.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,16	5,75	
4.1.174.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,55	25,10	
4.1.174.6	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	255,00	255,00	
4.1.174.7	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,00	0,00	
4.1.174.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80	
4.1.175	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc				<b>548,60</b>
							72,00
4.1.175.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00	
4.1.175.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60	
4.1.175.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00	
4.1.176	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc				<b>94,80</b>
							7,92
4.1.176.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	86,00	86,00	
4.1.176.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,00	0,00	
4.1.176.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92	
4.1.177	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc) =1.0200	buc				<b>81,30</b>
							10,08
4.1.177.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	1,0000	70,50	70,50	
4.1.177.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,00	0,00	
4.1.177.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08	
4.1.178	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m				<b>58,88</b>
							27,00
4.1.178.1	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	1,0200	14,88	15,18	
4.1.178.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,54	1,78	
4.1.178.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52	
4.1.178.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,62	0,36	
4.1.178.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42	10,42	
4.1.178.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33	
4.1.178.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19	
4.1.178.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06	
4.1.178.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00	
4.1.178.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05	
4.1.179	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc				<b>21,22</b>
							5,40
4.1.179.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	1,0000	14,93	14,93	
4.1.179.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33	
4.1.179.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19	
4.1.179.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40	
4.1.179.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38	
4.1.180	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc				<b>16,65</b>
							13,68
4.1.180.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	1,0000	2,10	2,10	
4.1.180.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16	
4.1.180.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47	
4.1.180.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23	
4.1.180.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02	
4.1.180.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68	
4.1.181	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m				<b>68,38</b>

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				13,68
4.1.181.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	1,0300	52,50	54,08
4.1.181.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
4.1.181.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.181.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.182	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b>
						12,24
4.1.182.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 110 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
4.1.182.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.182.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.182.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.183	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>25,88</b>
						12,24
4.1.183.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 110 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
4.1.183.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.183.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.183.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.184	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu) diam.110 mm	buc			<b>39,26</b>
						13,68
4.1.184.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d110 mm)	buc	1,0000	23,30	23,30
4.1.184.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
4.1.184.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.184.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.185	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>32,54</b>
						12,24
4.1.185.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 110 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
4.1.185.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.185.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.185.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.186	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>35,12</b>
						13,68
4.1.186.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Mufa d110 mm)	buc	1,0000	19,16	19,16
4.1.186.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
4.1.186.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.186.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.187	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere D=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>30,88</b>
						12,24
4.1.187.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere D=110/50mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
4.1.187.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.187.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.187.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.188	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>73,38</b>
						12,24
4.1.188.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta PVC) d 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
4.1.188.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
4.1.188.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,30	0,24
4.1.188.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,00	12,24
4.1.189	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>31,08</b>
						10,80
4.1.189.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
4.1.189.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
4.1.189.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.189.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.190	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b>
						9,36
4.1.190.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
4.1.190.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.190.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.190.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36



4.1.191	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b>
						9,36
4.1.191.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
4.1.191.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.191.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.191.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.192	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>23,97</b>
						9,36
4.1.192.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
4.1.192.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.192.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.192.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.193	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>27,53</b>
						10,80
4.1.193.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	1,0000	15,83	15,83
4.1.193.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.193.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.193.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.194	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b>
						10,80
4.1.194.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.194.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.194.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.194.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.195	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<b>22,54</b>
						17,64
4.1.195.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
4.1.195.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.195.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.195.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.195.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.195.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
4.1.196	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			<b>49,75</b>
						21,60
4.1.196.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 4"	buc	1,0000	27,25	27,25
4.1.196.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.196.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.196.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.196.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.196.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.197	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b>
						30,24
4.1.197.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
4.1.197.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
4.1.198	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b>
						15,48
4.1.198.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
4.1.198.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.198.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
4.1.198.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
4.1.198.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
4.1.198.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.198.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
4.1.198.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.199	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			<b>16,11</b>
						2,52
4.1.199.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
4.1.199.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	266,60	1,87
4.1.199.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	36,60	0,48
4.1.199.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
4.1.200	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			<b>17,51</b>
						3,24
4.1.200.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
4.1.200.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	266,60	2,40

4.1.200.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	36,60	0,62
4.1.200.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	36,00	3,24
4.1.201	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
4.1.201.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.202	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			<b>3,60</b> 3,60
4.1.202.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.203	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>2,52</b> 2,52
4.1.203.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
4.1.204	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			<b>2,88</b> 2,88
4.1.204.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.7. Tehnica sanitară, retele de apeduct si canalizare				0,00
		Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.8. Lucrari diverse				
4.1.205	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			<b>210,96</b> 210,96
4.1.205.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	36,00	210,96
4.1.206	Tr11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			<b>27,00</b> 27,00
4.1.206.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
4.1.207	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t			<b>69,66</b> 0,00
4.1.207.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	270,00	69,66
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrai de reparatii interioare a blocului sanitar et 4 Capitolul 1.2.8. Lucrari diverse				0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.1. Pereti				
4.1.208	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			<b>13,01</b> 11,52
4.1.208.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.208.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,50	0,50
4.1.208.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
4.1.208.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	36,00	11,52
4.1.208.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4.1.209	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.209.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.209.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.209.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.209.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.210	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			<b>145,30</b> 142,20
4.1.210.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	15,83	1,90
4.1.210.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.210.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,00	126,00
4.1.210.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4.1.211	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			<b>16,29</b> 5,04
4.1.211.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
4.1.211.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.211.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.212	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m			<b>14,46</b> 9,36
4.1.212.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.212.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.212.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.212.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.212.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.213	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2			<b>61,65</b>

		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				43,20
4.1.213.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
4.1.213.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
4.1.213.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,96	1,78
4.1.213.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
4.1.213.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,83	0,10
4.1.213.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.213.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.213.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
4.1.213.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
4.1.214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.214.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.214.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.214.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.215	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>57,38</b>
						43,92
4.1.215.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
4.1.215.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.215.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
4.1.215.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.215.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,38
4.1.216	CF51B k=6	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)	m2			<b>67,29</b>
						51,84
4.1.216.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	8,5800	1,57	13,45
4.1.216.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
4.1.216.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	36,00	51,84
4.1.216.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0640	23,00	1,47
4.1.216.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,00	0,43
4.1.217	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b>
						19,80
4.1.217.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.217.2	4100116202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.217.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.217.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.217.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.218.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.218.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.218.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.219	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b>
						19,80
4.1.219.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
4.1.219.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.219.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.219.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.219.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.219.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
4.1.220	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			<b>109,70</b>
						7,92
4.1.220.1	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	99,00	99,00
4.1.220.2	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,50	1,88
4.1.220.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
4.1.220.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.220.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.1. Pereti				0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.2. Glafuri la geamuri-usi				
4.1.221	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b>
						9,72
4.1.221.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.221.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.221.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.221.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.222	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m			<b>28,81</b>
						23,76

4.1.222.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
4.1.222.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
4.1.222.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
4.1.222.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	1,18
4.1.222.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	15,83	0,02
4.1.222.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,00	15,84
4.1.222.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.222.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
4.1.222.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
4.1.223	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			<b>46,90</b> 39,60
4.1.223.1	2811236309900	Confecții metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	4,80	4,80
4.1.223.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	32,00	0,64
4.1.223.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98	0,06
4.1.223.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
4.1.223.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.223.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.224	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			<b>89,74</b> 53,50
4.1.224.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
4.1.224.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
4.1.224.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
4.1.224.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
4.1.224.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.224.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
4.1.225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.225.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.225.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.225.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.226	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			<b>17,65</b> 7,20
4.1.226.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.226.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.226.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.226.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.227.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.227.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.227.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.227.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.227.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.228.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.228.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.228.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.229	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
4.1.229.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
4.1.229.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.229.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.229.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.229.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.229.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.2. Glafuri la geamuri-usi				0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.3. Tavan				
4.1.230	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.230.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.230.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.230.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.230.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.231	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>15,19</b> 5,04
4.1.231.1	2430226101010	Grund cu cuarț "betonokontakt"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.231.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.231.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.232	CF52B	Tencuiei interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			<b>68,62</b>

		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				55,08
4.1.232.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
4.1.232.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.232.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
4.1.232.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.232.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
4.1.233	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			<b>69,47</b> 55,80
4.1.233.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,57	11,21
4.1.233.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
4.1.233.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	36,00	55,80
4.1.233.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.233.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	24,00	1,92
4.1.234	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 amorsaaj	m2			<b>17,65</b> 7,20
4.1.234.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.234.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.234.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.234.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.235.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.235.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.235.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.236	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.236.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.236.2	4100116202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.236.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.236.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.236.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.237.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.237.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.237.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.238	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			<b>64,86</b> 32,40
4.1.238.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	64,80	22,29
4.1.238.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1510	40,35	6,09
4.1.238.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
4.1.238.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
4.1.238.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.238.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.238.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	8,70	0,61
4.1.238.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,00	32,40
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.3. Tavan				0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.239	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b> 15,12
4.1.239.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.239.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.240	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			<b>1 408,52</b> 20,16
4.1.240.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
4.1.240.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
4.1.240.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	83,50	13,78
4.1.240.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	127,54	15,69
4.1.240.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
4.1.240.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1,39
4.1.240.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	36,00	18,36
4.1.240.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.240.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.241	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			<b>1 483,61</b>

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				34,20
4.1.241.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
4.1.241.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
4.1.241.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	83,50	41,75
4.1.241.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
4.1.241.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
4.1.241.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
4.1.241.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.241.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.241.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.242	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m			<b>22,51</b>
						18,72
4.1.242.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	34,00	0,07
4.1.242.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
4.1.242.3	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	1,0500	2,43	2,55
4.1.242.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.242.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.242.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,20	0,03
4.1.242.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	14,65	0,22
4.1.242.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,20	0,16
4.1.242.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,75	0,12
4.1.242.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,12	0,03
4.1.242.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,55	0,04
4.1.242.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.242.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	34,00	0,20
4.1.242.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.4. Lucrari de schimbarea timplariei				0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.5. Pardoseli				
4.1.243	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			<b>18,10</b>
						16,56
4.1.243.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,55	0,62
4.1.243.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	15,83	0,47
4.1.243.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.243.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.243.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
4.1.244	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			<b>19,75</b>
						10,80
4.1.244.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.244.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.244.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.244.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	204,00	8,16
4.1.245	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m			<b>14,46</b>
						9,36
4.1.245.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.245.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.245.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.245.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.245.5	7422010060100	Timplari	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<b>53,82</b>
						25,20
4.1.246.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
4.1.246.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
4.1.246.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
4.1.246.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
4.1.246.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.246.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.246.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
4.1.246.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.247	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			<b>97,17</b>
						8,42
4.1.247.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,56	85,07
4.1.247.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,60	1,94
4.1.247.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.247.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,00
4.1.247.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	36,00	8,42
4.1.247.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,00	1,01
4.1.247.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
4.1.248	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului	m2			<b>199,30</b>

		sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				46,80
4.1.248.1	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	102,40	107,52
4.1.248.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,09
4.1.248.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,77	36,69
4.1.248.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.248.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	36,00	41,40
4.1.248.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.248.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.5. Pardoseli</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.6. Retele de incalzire</b>				
4.1.249	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>5,76</b>
						<b>5,76</b>
4.1.249.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.250	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			<b>556,24</b>
						<b>23,40</b>
4.1.250.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	521,00	521,00
4.1.250.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	266,60	1,07
4.1.250.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,06	0,19
4.1.250.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
4.1.250.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
4.1.250.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
4.1.250.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	24,00	6,00
4.1.251	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			<b>14,50</b>
						<b>5,40</b>
4.1.251.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20
4.1.251.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 Nil-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
4.1.251.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
4.1.251.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.251.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
4.1.252	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			<b>55,41</b>
						<b>30,60</b>
4.1.252.1	2523156713800	Fitinguri din fonta diametrul pina la 1"	buc	1,0000	15,42	15,42
4.1.252.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.252.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.252.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.252.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.253	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			<b>71,14</b>
						<b>9,36</b>
4.1.253.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	49,28	49,28
4.1.253.2	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.253.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.253.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	266,60	2,13
4.1.253.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.253.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.254	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			<b>24,99</b>
						<b>10,80</b>
4.1.254.1	2875274123510	Dop din fonta diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	0,3000	14,25	4,28
4.1.254.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
4.1.254.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
4.1.254.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
4.1.254.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.255	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			<b>38,91</b>
						<b>14,40</b>
4.1.255.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,80	24,51
4.1.255.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
4.1.256	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc			<b>45,28</b>
						<b>6,48</b>
4.1.256.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.256.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.256.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.256.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.256.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.257	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc			<b>45,28</b>
						<b>6,48</b>

4.1.257.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere D25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.257.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.257.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.257.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.257.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.258	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc			<b>10,02</b> 6,48
4.1.258.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D25mm	buc	1,0000	2,54	2,54
4.1.258.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.258.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.258.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.258.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.259	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc			<b>9,11</b> 6,48
4.1.259.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	1,0000	1,63	1,63
4.1.259.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.259.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.259.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.259.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.260	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm	buc			<b>13,94</b> 9,36
4.1.260.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D25mm	buc	1,0000	3,22	3,22
4.1.260.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.260.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.260.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.260.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
4.1.261	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2", trecere din fonta 50*32mm	buc			<b>75,96</b> 19,80
4.1.261.1	2523156713800	Fitinguri din fonta trecere din fonta 50*32mm	buc	1,0000	44,20	44,20
4.1.261.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	266,60	10,13
4.1.261.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,06	1,83
4.1.261.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
4.1.262	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b> 8,28
4.1.262.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	107,15	107,15
4.1.262.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
4.1.262.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
4.1.262.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.263	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>55,17</b> 5,40
4.1.263.1	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	45,00	45,00
4.1.263.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
4.1.263.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
4.1.263.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.264	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b> 3,60
4.1.264.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
4.1.264.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
4.1.264.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.265	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc			<b>16,65</b> 13,68
4.1.265.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1" 25mm	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.265.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.265.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.265.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.265.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.265.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.266	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			<b>36,15</b> 32,40
4.1.266.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	36,00	32,40
4.1.266.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4.1.267	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc			<b>136,81</b> 36,72
4.1.267.1	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
4.1.267.2	2222222222992	Material marunt	%	1,0300	0,00	0,00
4.1.267.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	36,00	36,72
4.1.267.4	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75



4.1.268	RpIC29A	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc				<b>7,27</b>
							5,76
4.1.268.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150		40,35	0,61
4.1.268.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080		9,50	0,08
4.1.268.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500		16,50	0,83
4.1.268.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600		36,00	5,76
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.6. Retele de incalzire					0,00
		Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.7. Lucrari diverse					
4.1.269	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t				<b>210,96</b>
							210,96
4.1.269.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600		36,00	210,96
4.1.270	Trl1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t				<b>27,00</b>
							27,00
4.1.270.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		36,00	27,00
4.1.271	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t				<b>69,66</b>
							0,00
4.1.271.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580		270,00	69,66
		TOTAL Capitolul 1.3. Biblioteca Capitolul 1.3.7. Lucrari diverse					0,00
		Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.1. Pereti					
4.1.272	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2				<b>13,01</b>
							11,52
4.1.272.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		15,83	0,79
4.1.272.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300		16,50	0,50
4.1.272.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0100		5,00	0,05
4.1.272.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200		36,00	11,52
4.1.272.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		15,00	0,15
4.1.273	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2				<b>12,55</b>
							9,72
4.1.273.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		15,83	0,79
4.1.273.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200		36,00	4,32
4.1.273.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		36,00	5,40
4.1.273.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100		204,00	2,04
4.1.274	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2				<b>15,19</b>
							5,04
4.1.274.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150		24,15	10,02
4.1.274.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		2,50	0,13
4.1.274.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400		36,00	5,04
4.1.275	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii (MAIAKI)	m				<b>14,46</b>
							9,36
4.1.275.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500		2,64	2,77
4.1.275.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250		1,50	0,04
4.1.275.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010		190,00	0,19
4.1.275.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000		0,35	2,10
4.1.275.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600		36,00	9,36
4.1.276	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				<b>61,65</b>
							43,20
4.1.276.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210		0,00	0,00
4.1.276.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000		1,50	11,85
4.1.276.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000		2,96	1,78
4.1.276.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240		190,00	4,56
4.1.276.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065		15,83	0,10
4.1.276.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000		36,00	36,00
4.1.276.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		36,00	7,20
4.1.276.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		23,00	0,05
4.1.276.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050		24,00	0,12
4.1.277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2				<b>4,18</b>
							1,08
4.1.277.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		19,80	2,97
4.1.277.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		2,50	0,13
4.1.277.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		36,00	1,08
4.1.278	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				<b>57,38</b>
							43,92
4.1.278.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400		1,57	11,20
4.1.278.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040		15,83	0,06
4.1.278.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200		36,00	43,92
4.1.278.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		23,00	1,82
4.1.278.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160		24,00	0,38

4.1.279	CF51B k=6	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)	m2				<b>68,03</b>
							51,84
4.1.279.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	8,5800	1,57		13,45
4.1.279.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83		0,09
4.1.279.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	36,00		51,84
4.1.279.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960	23,00		2,21
4.1.279.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,00		0,43
4.1.280	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2				<b>24,59</b>
							19,80
4.1.280.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51		4,76
4.1.280.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83		0,02
4.1.280.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00		16,20
4.1.280.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00		3,60
4.1.280.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00		0,02
4.1.281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2				<b>4,18</b>
							1,08
4.1.281.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80		2,97
4.1.281.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50		0,13
4.1.281.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00		1,08
4.1.282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2				<b>31,46</b>
							19,80
4.1.282.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50		9,80
4.1.282.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75		0,11
4.1.282.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50		1,25
4.1.282.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50		0,48
4.1.282.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83		0,03
4.1.282.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00		19,80
4.1.283	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc				<b>109,70</b>
							7,92
4.1.283.1	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	99,00		99,00
4.1.283.2	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,50		1,88
4.1.283.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50		0,75
4.1.283.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	36,00		7,92
4.1.283.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00		0,15
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.1. Pereti					0,00
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.2. Glafuri la geamuri-usi					
4.1.284	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2				<b>12,55</b>
							9,72
4.1.284.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83		0,79
4.1.284.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00		4,32
4.1.284.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00		5,40
4.1.284.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00		2,04
4.1.285	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m				<b>28,81</b>
							23,76
4.1.285.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50		1,47
4.1.285.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00		2,34
4.1.285.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00		0,00
4.1.285.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00		1,18
4.1.285.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	15,83		0,02
4.1.285.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,00		15,84
4.1.285.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,00		7,92
4.1.285.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	24,00		0,02
4.1.285.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00		0,02
4.1.286	CL21A aplicativ	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m				<b>46,90</b>
							39,60
4.1.286.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	4,80		4,80
4.1.286.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	32,00		0,64
4.1.286.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98		0,06
4.1.286.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50		1,80
4.1.286.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,00		36,00
4.1.286.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00		3,60
4.1.287	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2				<b>89,74</b>
							53,50
4.1.287.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15		7,25
4.1.287.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80		26,30
4.1.287.3	4100116202818	Apă	m3	0,0112	15,83		0,18
4.1.287.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00		53,50

4.1.287.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.287.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
4.1.288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.288.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.288.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.288.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.289	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			<b>17,65</b>
						7,20
4.1.289.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.289.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.289.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.289.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.290	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b>
						19,80
4.1.290.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.290.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.290.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.290.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.290.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.291	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.291.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.291.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.291.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.292	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b>
						19,80
4.1.292.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
4.1.292.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.292.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.292.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.292.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.292.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.2. Glafuri la geamuri-usi				0,00
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.3. Tavan				
4.1.293	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b>
						9,72
4.1.293.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.293.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.293.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.293.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.294	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			<b>15,19</b>
						5,04
4.1.294.1	2430226101010	Grund cu cuarț "betonokontakt"	kg	0,4150	24,15	10,02
4.1.294.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.294.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,00	5,04
4.1.295	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<b>68,62</b>
						55,08
4.1.295.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,57	11,20
4.1.295.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.295.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
4.1.295.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.295.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,47
4.1.296	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			<b>69,47</b>
						55,80
4.1.296.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	1,57	11,21
4.1.296.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,83	0,08
4.1.296.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	36,00	55,80
4.1.296.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.296.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	24,00	1,92
4.1.297	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			<b>17,65</b>
						7,20
4.1.297.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.297.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.297.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.297.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20

4.1.298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.298.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.298.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.298.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.299	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b>
						19,80
4.1.299.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.299.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.299.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.299.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.299.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b>
						1,08
4.1.300.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.300.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.300.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.301	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			<b>64,86</b>
						32,40
4.1.301.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	64,80	22,29
4.1.301.2	1542126108945	Ulei de in sicatvat	kg	0,1510	40,35	6,09
4.1.301.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
4.1.301.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
4.1.301.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.301.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.301.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	8,70	0,61
4.1.301.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,00	32,40
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.3. Tavan				0,00
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
4.1.302	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b>
						15,12
4.1.302.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.302.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.303	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			<b>1 408,52</b>
						20,16
4.1.303.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
4.1.303.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
4.1.303.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	83,50	13,78
4.1.303.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	127,54	15,69
4.1.303.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
4.1.303.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1,39
4.1.303.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	36,00	18,36
4.1.303.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.303.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.304	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			<b>1 483,61</b>
						34,20
4.1.304.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
4.1.304.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
4.1.304.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,50	41,75
4.1.304.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
4.1.304.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
4.1.304.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
4.1.304.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.304.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.304.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.305	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m			<b>22,51</b>
						18,72
4.1.305.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	34,00	0,07
4.1.305.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
4.1.305.3	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	1,0500	2,43	2,55
4.1.305.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.305.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.305.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,20	0,03
4.1.305.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	14,65	0,22
4.1.305.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,20	0,16
4.1.305.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,75	0,12
4.1.305.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,12	0,03

4.1.305.1 1	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,55	0,04
4.1.305.1 2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.305.1 3	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	34,00	0,20
4.1.305.1 4	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.4. Lucrari de schimbarea timplariei				0,00
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.5. Pardoseli				
4.1.306	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			<b>18,10</b> 16,56
4.1.306.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,55	0,62
4.1.306.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	15,83	0,47
4.1.306.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.306.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.306.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
4.1.307	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			<b>19,75</b> 10,80
4.1.307.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.307.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.307.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.307.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	204,00	8,16
4.1.308	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei Maiaki	m			<b>14,46</b> 9,36
4.1.308.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	1,0500	2,64	2,77
4.1.308.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.308.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.308.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
4.1.308.5	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.309	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			<b>53,82</b> 25,20
4.1.309.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
4.1.309.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
4.1.309.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
4.1.309.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,83	0,16
4.1.309.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.309.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.309.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
4.1.309.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
4.1.310	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			<b>97,17</b> 8,42
4.1.310.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,56	85,07
4.1.310.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,60	1,94
4.1.310.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	15,83	0,06
4.1.310.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,00
4.1.310.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	36,00	8,42
4.1.310.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,00	1,01
4.1.310.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
4.1.311	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			<b>199,30</b> 46,80
4.1.311.1	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	102,40	107,52
4.1.311.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,09
4.1.311.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,77	36,69
4.1.311.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	0,00	0,00
4.1.311.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	36,00	41,40
4.1.311.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.311.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
		TOTAL Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.5. Pardoseli				0,00
		Capiotolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.6. Retele de incalzire				
4.1.312	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<b>5,76</b> 5,76
4.1.312.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.313	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			<b>548,73</b> 18,00
4.1.313.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	521,00	521,00
4.1.313.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,60	0,80
4.1.313.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,06	0,14
4.1.313.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
4.1.313.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80

4.1.313.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
4.1.313.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	24,00	4,80
4.1.314	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			<b>14,50</b>
						5,40
4.1.314.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,20	3,20
4.1.314.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
4.1.314.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
4.1.314.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.314.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	24,00	2,40
4.1.315	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			<b>55,41</b>
						30,60
4.1.315.1	2523156713800	Fitinguri din fonta diametrul pina la 1"	buc	1,0000	15,42	15,42
4.1.315.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.315.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.315.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.315.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.316	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			<b>71,14</b>
						9,36
4.1.316.1	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	49,28	49,28
4.1.316.2	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.316.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.316.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	266,60	2,13
4.1.316.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.316.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.317	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			<b>24,99</b>
						10,80
4.1.317.1	2875274123510	Dop din fonta diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	0,3000	14,25	4,28
4.1.317.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
4.1.317.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
4.1.317.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	266,60	5,87
4.1.317.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.318	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			<b>38,91</b>
						14,40
4.1.318.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0300	23,80	24,51
4.1.318.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
4.1.319	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4"	buc			<b>45,28</b>
						6,48
4.1.319.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.319.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.319.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.319.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.319.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.320	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere D25*3/4"	buc			<b>45,28</b>
						6,48
4.1.320.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere D25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
4.1.320.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.320.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.320.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.320.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.321	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot D25mm	buc			<b>10,02</b>
						6,48
4.1.321.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D25mm	buc	1,0000	2,54	2,54
4.1.321.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.321.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.321.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.321.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.322	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa D25mm	buc			<b>9,11</b>
						6,48
4.1.322.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	1,0000	1,63	1,63
4.1.322.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.322.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.322.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
4.1.322.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
4.1.323	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc			<b>13,94</b>

		imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu D25mm				9,36
4.1.323.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D25mm	buc	1,0000	3,22	3,22
4.1.323.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,30	0,49
4.1.323.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
4.1.323.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.323.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
4.1.324	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			<b>121,72</b>
						8,28
4.1.324.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	107,15	107,15
4.1.324.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	266,60	5,33
4.1.324.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,06	0,96
4.1.324.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
4.1.325	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			<b>55,17</b>
						5,40
4.1.325.1	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	45,00	45,00
4.1.325.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,60	4,00
4.1.325.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,06	0,77
4.1.325.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.326	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			<b>102,35</b>
						3,60
4.1.326.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
4.1.326.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
4.1.326.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.327	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc			<b>16,65</b>
						13,68
4.1.327.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1" 25mm	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.327.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.327.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.327.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.327.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.327.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.328	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			<b>36,15</b>
						32,40
4.1.328.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	36,00	32,40
4.1.328.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4.1.329	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm , material marunt =1.0300	buc			<b>136,81</b>
						36,72
4.1.329.1	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
4.1.329.2	2222222222992	Material marunt	%	1,0300	0,00	0,00
4.1.329.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	36,00	36,72
4.1.329.4	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75
4.1.330	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc			<b>52,82</b>
						30,60
4.1.330.1	2523156713800	Fitinguri din fonta diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc	1,0000	12,83	12,83
4.1.330.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,60	8,00
4.1.330.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,35	0,56
4.1.330.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.330.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,00	30,60
4.1.331	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			<b>7,27</b>
						5,76
4.1.331.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,35	0,61
4.1.331.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	9,50	0,08
4.1.331.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,83
4.1.331.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
4.1.332	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			<b>41,40</b>
						41,40
4.1.332.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.332.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.6. Retele de incalzire				0,00
		Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
4.1.333	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			<b>10,80</b>
						10,80
4.1.333.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.334	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<b>23,04</b>
						23,04

4.1.334.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,00	23,04
4.1.335	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<b>34,20</b>
						34,20
4.1.335.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,00	34,20
4.1.336	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			<b>21,60</b>
						21,60
4.1.336.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.337	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal. Material marunt (codez, diblu, lemn, ipsos, etc)=1.0200	buc			<b>1 023,14</b>
						82,80
4.1.337.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	550,00
4.1.337.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	53,00
4.1.337.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
4.1.337.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,16	5,75
4.1.337.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,55	25,10
4.1.337.6	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	255,00	255,00
4.1.337.7	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,00	0,00
4.1.337.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
4.1.338	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			<b>548,60</b>
						72,00
4.1.338.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
4.1.338.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
4.1.338.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
4.1.339	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc)=1.0200	buc			<b>86,02</b>
						7,92
4.1.339.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	77,31	77,31
4.1.339.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,00	0,00
4.1.339.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.340	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (canepa fuior, grund de miniu, etc) =1.0200	buc			<b>81,30</b>
						10,08
4.1.340.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	1,0000	70,50	70,50
4.1.340.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0200	0,00	0,00
4.1.340.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
4.1.341	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			<b>67,97</b>
						27,00
4.1.341.1	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	1,0200	23,80	24,28
4.1.341.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,54	1,78
4.1.341.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
4.1.341.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,62	0,36
4.1.341.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,42	10,42
4.1.341.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.341.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
4.1.341.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,20	0,06
4.1.341.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,00	27,00
4.1.341.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
4.1.342	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc			<b>21,22</b>
						5,40
4.1.342.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	1,0000	14,93	14,93
4.1.342.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,30	0,33
4.1.342.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
4.1.342.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.342.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4.1.343	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			<b>16,65</b>
						13,68
4.1.343.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	1,0000	2,10	2,10
4.1.343.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
4.1.343.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.343.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.343.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.343.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
4.1.344	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<b>31,08</b>
						10,80
4.1.344.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
4.1.344.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
4.1.344.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20



4.1.344.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.345	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
4.1.345.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
4.1.345.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.345.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.345.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.346	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>14,81</b> 9,36
4.1.346.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
4.1.346.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.346.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.346.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.347	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>23,97</b> 9,36
4.1.347.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
4.1.347.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
4.1.347.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,30	0,20
4.1.347.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
4.1.348	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>27,53</b> 10,80
4.1.348.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	1,0000	15,83	15,83
4.1.348.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.348.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.348.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.349	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>20,86</b> 10,80
4.1.349.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	1,0000	9,16	9,16
4.1.349.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,60	0,51
4.1.349.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	16,30	0,39
4.1.349.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
4.1.350	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<b>22,54</b> 17,64
4.1.350.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
4.1.350.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.350.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.350.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.350.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.350.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,00	17,64
4.1.351	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			<b>49,75</b> 21,60
4.1.351.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze diametrul de 4"	buc	1,0000	27,25	27,25
4.1.351.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
4.1.351.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
4.1.351.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
4.1.351.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.351.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.352	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			<b>30,24</b> 30,24
4.1.352.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,00	2,16
4.1.352.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,00	28,08
4.1.353	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>19,79</b> 15,48
4.1.353.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
4.1.353.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.353.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
4.1.353.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,83	0,09
4.1.353.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
4.1.353.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.353.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
4.1.353.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	204,00	3,06
4.1.354	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			<b>16,11</b> 2,52

4.1.354.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
4.1.354.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	266,60	1,87
4.1.354.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	36,60	0,48
4.1.354.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
4.1.355	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			<b>17,51</b> 3,24
4.1.355.1	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	11,25	11,25
4.1.355.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	266,60	2,40
4.1.355.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	36,60	0,62
4.1.355.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	36,00	3,24
4.1.356	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>5,40</b> 5,40
4.1.356.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.357	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			<b>3,60</b> 3,60
4.1.357.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.358	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<b>2,52</b> 2,52
4.1.358.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,00	2,52
4.1.359	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			<b>2,88</b> 2,88
4.1.359.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
		TOTAL Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				0,00
		Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.8. Lucrari diverse				
4.1.360	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			<b>210,96</b> 210,96
4.1.360.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	36,00	210,96
4.1.361	Trl1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			<b>27,00</b> 27,00
4.1.361.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
4.1.362	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 15 km	t			<b>69,66</b> 0,00
4.1.362.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	270,00	69,66
		TOTAL Capitolul 1.4. Cabinet medical Capitolul 1.4.8. Lucrari diverse				0,00
		Capitolul 1.5. Lucrari de schimbare a timplariei cabinet 107.307.Muzeu				
4.1.363	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>15,12</b> 15,12
4.1.363.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.363.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
4.1.364	CK23C	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			<b>1 408,52</b> 20,16
4.1.364.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
4.1.364.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
4.1.364.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	83,50	13,78
4.1.364.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	127,54	15,69
4.1.364.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
4.1.364.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1,39
4.1.364.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	36,00	18,36
4.1.364.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
4.1.364.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
4.1.365	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice- coltare 20*20mm	m			<b>22,51</b> 18,72
4.1.365.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	34,00	0,07
4.1.365.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
4.1.365.3	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	1,0500	2,43	2,55
4.1.365.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
4.1.365.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
4.1.365.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,20	0,03
4.1.365.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	14,65	0,22
4.1.365.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,20	0,16
4.1.365.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,75	0,12
4.1.365.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	14,12	0,03

4.1.365.1 1	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,55	0,04
4.1.365.1 2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.365.1 3	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	34,00	0,20
4.1.365.1 4	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de schimbare a timplariei cabinet 107.307.Muzeu</b>				<b>0,00</b>
		<b>Capitolul 1.6. Glafuri la geamuri-usi</b>				
4.1.366	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<b>12,55</b> 9,72
4.1.366.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,83	0,79
4.1.366.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
4.1.366.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
4.1.366.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	204,00	2,04
4.1.367	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime interioare	m			<b>28,81</b> 23,76
4.1.367.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
4.1.367.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
4.1.367.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
4.1.367.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	1,18
4.1.367.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	15,83	0,02
4.1.367.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,00	15,84
4.1.367.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.367.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
4.1.367.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
4.1.368	CL21A aplicativ	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			<b>46,90</b> 39,60
4.1.368.1	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	4,80	4,80
4.1.368.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	32,00	0,64
4.1.368.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98	0,06
4.1.368.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
4.1.368.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,00	36,00
4.1.368.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.369	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			<b>89,74</b> 53,50
4.1.369.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
4.1.369.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
4.1.369.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	15,83	0,18
4.1.369.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,50
4.1.369.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
4.1.369.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71
4.1.370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.370.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.370.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.370.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.371	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			<b>17,65</b> 7,20
4.1.371.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,42	8,16
4.1.371.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
4.1.371.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	15,83	0,00
4.1.371.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
4.1.372	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<b>24,59</b> 19,80
4.1.372.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,51	4,76
4.1.372.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	15,83	0,02
4.1.372.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
4.1.372.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
4.1.372.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
4.1.373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<b>4,18</b> 1,08
4.1.373.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
4.1.373.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
4.1.373.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
4.1.374	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<b>31,46</b> 19,80
4.1.374.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80

4.1.374.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
4.1.374.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
4.1.374.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,50	0,48
4.1.374.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,83	0,03
4.1.374.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.6. Glafuri la geamuri-usi				0,00

**Obiectul: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 2. Lucrari de montare**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari electrice WC et 2				
5.1.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			<b>7,92</b>
						7,92
5.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
5.1.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.3	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.4	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			<b>35,05</b>
						15,84
5.1.4.1	1111000100020	intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,0000	14,20	14,20
5.1.4.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
5.1.4.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
5.1.4.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.1.4.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,00	15,84
5.1.5	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			<b>29,80</b>
						11,16
5.1.5.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	13,58	13,85
5.1.5.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
5.1.5.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
5.1.5.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	9,50	0,05
5.1.5.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.5.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
5.1.5.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	36,00	11,16
5.1.6	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc			<b>266,11</b>
						39,60
5.1.6.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,00
5.1.6.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.6.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
5.1.6.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	1,75	0,14
5.1.6.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.1.6.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,00	39,60
5.1.7	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc			<b>56,33</b>
						5,40
5.1.7.1	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50	50,93
5.1.7.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40
5.1.8	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolanț, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m			<b>26,27</b>
						24,12
5.1.8.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,84	1,88
5.1.8.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,25
5.1.8.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,1000	0,00	0,00
5.1.8.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00	24,12
5.1.9	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m			<b>26,34</b>
						12,24
5.1.9.1	11110001000331	Cordoane de cupru	m	1,0500	12,76	13,40
5.1.9.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62	0,56
5.1.9.3	2222222222992	Materiale marunte ( banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0300	0,00	0,00
5.1.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	36,00	12,24

		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari electrice WC et 2				0,00
		Capitolul 2.2. Lucrari electrice WC et 4				
5.1.10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			<b>7,92</b>
						7,92
5.1.10.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
5.1.11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.11.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.12	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.12.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.13	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			<b>35,05</b>
						15,84
5.1.13.1	1111000100020	intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,0000	14,20	14,20
5.1.13.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
5.1.13.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
5.1.13.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.1.13.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,00	15,84
5.1.14	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			<b>29,80</b>
						11,16
5.1.14.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	13,58	13,85
5.1.14.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
5.1.14.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
5.1.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	9,50	0,05
5.1.14.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.14.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
5.1.14.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	36,00	11,16
5.1.15	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc			<b>266,11</b>
						39,60
5.1.15.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,00
5.1.15.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.15.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
5.1.15.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,75	0,14
5.1.15.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.1.15.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,00	39,60
5.1.16	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc			<b>56,33</b>
						5,40
5.1.16.1	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50	50,93
5.1.16.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40
5.1.17	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m			<b>26,27</b>
						24,12
5.1.17.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,84	1,88
5.1.17.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,25
5.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,1000	0,00	0,00
5.1.17.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00	24,12
5.1.18	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m			<b>26,34</b>
						12,24
5.1.18.1	11110001000331	Cordoane de cupru	m	1,0500	12,76	13,40
5.1.18.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62	0,56
5.1.18.3	2222222222992	Materiale marunte ( banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0300	0,00	0,00
5.1.18.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	36,00	12,24
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari electrice WC et 4				0,00
		Capitolul 2.3. Lucrari electrice biblioteca				
5.1.19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			<b>7,92</b>
						7,92
5.1.19.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
5.1.20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.20.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.21	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m			<b>2,16</b>
						2,16
5.1.21.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16
5.1.22	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip	buc			<b>35,05</b>

		cumpana - simbol 0146					15,84
5.1.22.1	1111000100020	intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,0000	14,20		14,20
5.1.22.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33		2,33
5.1.22.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75		0,01
5.1.22.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35		2,67
5.1.22.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,00		15,84
5.1.23	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc				<b>29,80</b> 11,16
5.1.23.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	13,58		13,85
5.1.23.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33		2,33
5.1.23.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75		0,01
5.1.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	9,50		0,05
5.1.23.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70		1,40
5.1.23.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50		1,00
5.1.23.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	36,00		11,16
5.1.24	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc				<b>266,11</b> 39,60
5.1.24.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00		220,00
5.1.24.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70		1,40
5.1.24.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15		2,30
5.1.24.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	1,75		0,14
5.1.24.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35		2,67
5.1.24.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,00		39,60
5.1.25	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc				<b>56,33</b> 5,40
5.1.25.1	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50		50,93
5.1.25.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00		5,40
5.1.26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m				<b>26,27</b> 24,12
5.1.26.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,84		1,88
5.1.26.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50		0,25
5.1.26.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,1000	0,00		0,00
5.1.26.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00		24,12
5.1.27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m				<b>26,34</b> 12,24
5.1.27.1	11110001000331	Cordoane de cupru	m	1,0500	12,76		13,40
5.1.27.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62		0,56
5.1.27.3	2222222222992	Materiale marunte ( banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0300	0,00		0,00
5.1.27.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	36,00		12,24
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari electrice biblioteca					0,00
		Capitolul 2.4. Lucrari electrice cabinet medical					
5.1.28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc				<b>7,92</b> 7,92
5.1.28.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00		7,92
5.1.29	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc				<b>2,16</b> 2,16
5.1.29.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00		2,16
5.1.30	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m				<b>2,16</b> 2,16
5.1.30.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00		2,16
5.1.31	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc				<b>35,05</b> 15,84
5.1.31.1	1111000100020	intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,0000	14,20		14,20
5.1.31.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33		2,33
5.1.31.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75		0,01
5.1.31.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35		2,67
5.1.31.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,00		15,84
5.1.32	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc				<b>29,80</b> 11,16
5.1.32.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	13,58		13,85
5.1.32.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33		2,33
5.1.32.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,75		0,01
5.1.32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	9,50		0,05

5.1.32.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.32.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
5.1.32.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	36,00	11,16
5.1.33	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc			<b>266,11</b>
						39,60
5.1.33.1	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,00
5.1.33.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
5.1.33.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
5.1.33.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,75	0,14
5.1.33.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
5.1.33.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,00	39,60
5.1.34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta,	buc			<b>56,33</b>
						5,40
5.1.34.1	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	48,50	50,93
5.1.34.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40
5.1.35	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton, etc) din valoarea materialelor esplicita =1.1000	m			<b>26,27</b>
						24,12
5.1.35.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,84	1,88
5.1.35.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,25
5.1.35.3	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,1000	0,00	0,00
5.1.35.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,00	24,12
5.1.36	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (materiale marunte (banda izolanta, ipsos, etc) din valoarea materialelor explicitate=1.0300	m			<b>26,34</b>
						12,24
5.1.36.1	11110001000331	Cordoane de cupru	m	1,0500	12,76	13,40
5.1.36.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62	0,56
5.1.36.3	2222222222992	Materiale marunte ( banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0300	0,00	0,00
5.1.36.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	36,00	12,24
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari electrice cabinet medical				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DETS Botanica

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-06-19

Valoarea de deviz 1 453 564,45 (Lei)

Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 1. Lucrari de reparatie						
Deviz: Lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	48,6962	36,00	1 753,06
2	7122050013400	Zidar	h-om	880,6609	36,00	31 703,79
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	71,5455	36,00	2 575,64
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	455,6535	36,00	16 403,53
5	7123010010200	Betonist	h-om	16,7475	36,00	602,91
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7288	36,00	782,24
7	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8415	36,00	66,29
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,1806	36,00	618,50
9	7132010010900	Faiantar	h-om	720,2785	36,00	25 930,03
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	450,6117	36,00	16 222,02
11	7132040012700	Parchetar	h-om	61,0038	36,00	2 196,14
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	287,8280	36,00	10 361,81
13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106,8200	36,00	3 845,52
14	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,4400	36,00	2 319,84
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,7796	36,00	3 880,07
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,8224	36,00	2 369,61
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3200	36,00	47,52
18	7212030022700	Sudor	h-om	1,4690	36,00	52,88
19	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,9110	36,00	1 004,80
20	7422010060100	Timplar	h-om	26,4031	36,00	950,51
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	657,5451	36,00	23 671,62
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,3751	36,00	409,50
23	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1401	36,00	293,04
<b>Total manopera</b>						<b>148 060,87</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,3925	9,50	79,73
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9380	23,50	69,04
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8483	195,00	165,41
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,8134	190,00	5 284,56
5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0660	190,00	202,54
6	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,1741	90,00	15,67
7	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,4200	40,35	16,95
8	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,3482	28,90	10,06
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,5256	266,60	1 206,52
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025	3 000,00	7,62
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0254	3 000,00	76,20
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0025	3 000,00	7,62
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 142,8000	0,10	714,28
14	2010237318750	Distantieri	buc	162,9660	1,20	195,56
15	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (klass A cu doua eschideri si plasa moschit)	m2	7,3400	1 355,00	9 945,70
16	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,5600	1 355,00	10 243,80
17	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,7000	1 190,00	19 873,00



18	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	47,7100	1,46	69,87
19	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,8290	16,30	111,31
20	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,6580	32,30	21,25
21	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	7,15
22	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	8,0000	0,00	84,22
23	222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	1,0000	0,00	5,70
24	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,0000	0,00	37,18
25	222222222992	Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	0,7500	0,00	18,39
26	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)	%	2,0000	0,00	19,38
27	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit etc)	%	4,0000	0,00	80,08
28	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	6,73
29	222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	4,0000	0,00	11,62
30	2320116200573	Benzina auto	l	1,4400	16,50	23,76
31	2320166200676	White spirit	kg	0,5920	25,60	15,16
32	2320187315789	Decofrol	kg	0,1524	17,60	2,68
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7200	32,00	151,04
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,7940	15,55	152,30
35	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,9032	83,50	993,92
36	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,9028	81,25	73,35
37	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,0765	19,80	536,11
38	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	20,8515	24,15	503,56
39	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	15,7200	24,15	379,64
40	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2000	64,80	77,76
41	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1248	40,35	5,04
42	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	63,5960	24,50	1 558,10
43	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7718	50,00	38,59
44	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,8000	24,06	91,43
45	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2490	40,35	90,75
46	24302261000001	Fuga	kg	114,4671	18,50	2 117,64
47	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4460	36,60	16,32
48	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4722	37,33	17,63
49	2430226101010	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	68,0061	24,15	1 642,35
50	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	127,1104	26,80	3 406,56
51	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	9,8310	24,15	237,42
52	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,1699	127,54	531,83
53	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2270	36,60	8,31
54	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4994	28,90	14,43
55	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,1180	25,60	54,22
56	2462106110132	Aracet CPMB	kg	23,8485	15,20	362,50
57	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	976,6800	2,05	2 002,19
58	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1480	28,20	4,17
59	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	48,30	193,20
60	2513736621482	Banda izolanta	m	11,6706	13,35	155,80
61	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	11,9642	4,20	50,25
62	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,7434	4,20	15,72
63	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,2000	69,46	569,57
64	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,5000	118,25	295,62
65	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25,0 mm	m	18,5400	23,80	441,25
66	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	24,7200	23,80	588,34
67	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	8,2400	57,25	471,74
68	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 40,0 mm.	m	12,3600	57,25	707,61
69	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,88	8,93
70	2521216717050	Teava din material plastic (d 20 mm)	m	24,4800	14,88	364,26
71	2521216717050	Teava din material plastic (d 25 mm)	m	12,2400	23,80	291,31
72	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	30,6000	14,88	455,33
73	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 25 mm	m	8,1600	23,80	194,21
74	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	57,25	62,98

75	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d 110 mm)	m	14,4200	52,50	757,05
76	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	10,3000	52,50	540,75
77	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	12,3600	19,40	239,78
78	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	12,3600	19,40	239,78
79	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,0000	118,80	237,60
80	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 100mm.	buc	4,0000	118,80	475,20
81	2523156713800	Fitinguri din fonta (trecere din fonta 50*32mm)	buc	8,0000	44,20	353,60
82	2523156713800	Fitinguri din fonta (TRECERE DIN FONTA 50*32MM)	buc	28,0000	44,20	1 237,60
83	2523156719430	Cot din material plastic (d 20 mm)	buc	16,8000	1,58	26,54
84	2523156719430	Cot din material plastic (d 25 mm)	buc	8,4000	2,54	21,34
85	2523156719430	Cot din material plastic diametrul de 20 mm	buc	21,0000	1,58	33,18
86	2523156719430	Cot din material plastic diametrul de 25 mm	buc	5,6000	2,54	14,22
87	2523156719450	Teu din material plastic (d 20 mm)	buc	10,8000	3,22	34,78
88	2523156719450	Teu din material plastic (d 25 mm)	buc	5,4000	3,22	17,39
89	2523156719450	Teu din material plastic diametrul de 20 mm	buc	13,5000	3,22	43,47
90	2523156719450	Teu din material plastic diametrul de 25 mm	buc	3,6000	3,22	11,59
91	2523156719460	Reductie din material plastic (d 20 mm)	buc	2,4000	3,62	8,69
92	2523156719460	Reductie din material plastic (d 25 mm)	buc	1,2000	3,62	4,34
93	2523156719460	Reductie din material plastic diametrul de 20 mm	buc	3,0000	3,62	10,86
94	2523156719460	Reductie din material plastic diametrul de 25 mm	buc	0,8000	3,62	2,90
95	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	74,0000	10,42	771,08
96	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 110 mm)	buc	2,0000	27,50	55,00
97	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	3,0000	15,83	47,49
98	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 110 mm)	buc	5,0000	23,30	116,50
99	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	13,0000	9,16	119,08
100	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 50 mm)	buc	2,0000	5,00	10,00
101	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 50 mm)	buc	2,0000	5,00	10,00
102	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 110 mm)	buc	1,0000	19,16	19,16
103	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 50 mm)	buc	3,0000	14,16	42,48
104	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere d 110/50 mm)	buc	2,0000	17,50	35,00
105	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	buc	4,0000	19,16	76,64
106	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 110 mm)	buc	4,0000	12,50	50,00
107	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr d 50 mm)	buc	2,0000	5,00	10,00
108	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 110 mm)	buc	2,0000	12,50	25,00
109	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr d 50 mm)	buc	4,0000	5,00	20,00
110	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 110 mm)	buc	3,0000	19,16	57,48
111	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si	buc	3,0000	14,16	42,48

		reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa d 50 mm)				
112	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere d 110/50 mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
113	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta d 110 mm)	buc	2,0000	60,00	120,00
114	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	2,00	24,00
115	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,9000	7,52	6,77
116	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	174,8890	7,42	1 297,68
117	2622102438000	Lavoar	buc	2,0000	550,00	1 100,00
118	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0000	255,00	510,00
119	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 947,1919	1,50	8 920,79
120	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,8200	1,50	56,73
121	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,9640	2,96	20,61
122	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,2891	2 335,00	675,14
123	2652102100737	Var hidratat	kg	1 723,5580	2,96	5 101,73
124	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	101,6730	2,10	213,51
125	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,2804	1,75	19,74
126	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 547,3992	1,57	2 426,32
127	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	167,7186	4,51	756,08
128	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	478,7697	1,80	861,79
129	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	116,3591	135,00	15 708,48
130	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,4382	0,00	0,00
131	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	31,5443	0,00	0,00
132	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,2191	0,00	0,00
133	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,5668	0,00	0,00
134	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	457,5285	2,05	937,93
135	2670112203000	Placi tip faianta	m2	256,3785	135,00	34 611,10
136	2670112205050	Placi OSB 18mm	m2	11,5185	107,20	1 234,78
137	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	94,3175	2,50	235,79
138	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,4400	24,45	35,21
139	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7161	12,50	33,95
140	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1905	12,50	2,38
141	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4322	12,50	67,90
142	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	m	2,2000	42,58	93,68
143	2811236306200	Grila PVC ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,0000	110,00	550,00
144	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile pentru PVC)	buc	3,0000	88,72	266,17
145	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	146,9000	12,50	1 836,25
146	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,9500	43,65	216,07
147	2822115700000	Radiator (otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm)	buc	3,0000	521,00	1 563,00
148	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,0000	3,20	115,20
149	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	29,0880	501,00	14 573,09
150	2873122004100	Plase sudate	kg	548,6522	16,80	9 217,36
151	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3175	14,90	4,73
152	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7345	32,00	23,50
153	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	144,8400	0,35	50,69
154	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,50	6,00
155	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,80	9,60
156	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,0000	0,60	43,20
157	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	12,50	15,00
158	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	2,0000	780,00	1 560,00
159	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	580,00	580,00
160	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	53,00	106,00
161	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,0000	87,90	351,60
162	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0000	42,00	252,00
163	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	7,0000	22,10	154,70
164	2875274110102	Piesa de racordare (Cot d 40mm)	buc	2,0000	8,08	16,16
165	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) ( TEU D 25MM )	buc	14,0000	3,22	45,08
166	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Cot cu suport d 15 mm)	buc	13,0000	12,60	163,80

167	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT CU SUPORT D15 )	buc	22,0000	12,60	277,20
168	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT D 25MM)	buc	14,0000	2,54	35,56
169	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (MUFA D 25MM )	buc	6,0000	1,63	9,78
170	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TRECERE D 25*3/4" )	buc	14,0000	37,80	529,20
171	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D 25 mm	buc	6,0000	2,54	15,24
172	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d 40mm	buc	10,0000	8,08	80,80
173	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D 25 mm	buc	2,0000	1,63	3,26
174	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ D 25*3/4"	buc	14,0000	37,80	529,20
175	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) racord olandez d 40*1 1/4"	buc	8,0000	91,92	735,36
176	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d-25 *3/4"	buc	4,0000	37,80	151,20
177	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d40*1 1/4"	buc	4,0000	91,92	367,68
178	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D 25mm	buc	2,0000	3,22	6,44
179	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trece D 40 x1 1/4 "	buc	4,0000	91,92	367,68
180	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere d 40*1 1/4"	buc	8,0000	91,92	735,36
181	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere d25 *3/4"	buc	4,0000	37,80	151,20
182	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	14,25	171,00
183	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,6000	14,25	265,05
184	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	30,0000	11,25	337,50
185	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	34,0000	86,00	2 924,00
186	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	4,0000	70,50	282,00
187	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	13,0000	77,31	1 005,03
188	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	107,15	1 928,70
189	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0000	12,55	50,20
190	2875274204000	Bratara fixare	buc	42,0000	2,54	106,68
191	2875274204000	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	12,0000	4,00	48,00
192	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	36,0000	2,10	75,60
193	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	38,0000	2,10	79,80
194	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	12,0000	4,00	48,00
195	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	12,0000	4,00	48,00
196	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 4"	buc	24,0000	27,25	654,00
197	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	45,00	180,00
198	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,0000	45,00	270,00
199	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	65,8200	18,50	1 217,67
200	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	0,60	32,40
201	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	380,00	1 900,00
202	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,0000	98,00	686,00
203	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	2,0000	98,00	196,00
204	3220137315778	Decapant	kg	1,5380	31,40	48,29
205	4011106202741	Energie electrica	kw	23,9232	1,98	47,37
206	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	30,6536	15,83	485,25
207	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1220	15,83	1,93
208	4100126202818	Apă	m3	12,4999	15,83	197,87
209	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,7240	2,50	111,81
<b>Total materiale</b>						<b>198 582,20</b>
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,7626	21,00	16,02
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9236	15,00	13,85
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,4921	204,00	3 568,39
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,6184	204,00	126,16
5	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,1744	24,50	28,77
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1006	25,00	77,52
7	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,9570	25,00	73,93
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,6081	23,00	864,99
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,9307	24,00	334,34
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4680	28,00	13,10
11	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3803	24,00	9,13
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,2119	24,00	149,09
13	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9700	24,00	23,28
14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	13,6500	24,00	327,60
<b>Total utilaje</b>						<b>5 626,15</b>

Total		352 269,21
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	33 313,70
Total		385 582,91
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 971,64
Total		389 554,55
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 985,82
Total		391 540,37
Cheltuieli de regie	5,0000%	19 577,02
Total		411 117,39
Beneficiu de deviz	2,0000%	8 222,35
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>419 339,74</b>

**Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Deviz: Capitolul 2.1. Lucrari de constructie Spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5700	36,00	20,52
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,0000	36,00	756,00
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,4000	36,00	302,40
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7400	36,00	62,64
<b>Total manopera</b>						<b>1 141,56</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0350	190,00	6,65
3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	120,1000	1,75	210,18
4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7250	15,83	11,48
<b>Total materiale</b>						<b>229,25</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4750	204,00	300,90
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1000	24,00	26,40
<b>Total utilaje</b>						<b>327,30</b>
Total						1 698,11
Asigurari sociale si medicale			22,5000%			256,85
Total						1 954,96
Cheltuieli de transport			2,0000%			4,59
Total						1 959,55
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%			2,29
Total						1 961,84
Cheltuieli de regie			5,0000%			98,09
Total						2 059,93
Beneficiu de deviz			2,0000%			41,20
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 101,13</b>

**Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Deviz: Capitolul 2.2. Lucrari de montare spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	97,5860	36,00	3 513,10
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,3800	36,00	2 641,68
<b>Total manopera</b>						<b>6 154,78</b>
Materiale						
1		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	1,0000	138,87	138,87
2		Cutie pentru intreruptor si prize	buc	1,0000	1,99	1,99
3		Intreruptor cu o clapca	buc	1,0000	13,00	13,00
4		Priza	buc	1,0000	13,58	13,58
5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,4292	42,50	60,74
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,4464	8,87	137,01
7	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,5120	50,00	125,60
8	05009031	Scoabe	10 buc	15,8400	1,50	23,76
9	050090611	Fisa de izolație	buc	26,4840	0,98	25,95
10	05009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	1,20	51,24
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,5646	32,40	18,29
12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,1000	97,63	595,57
13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0090	24,41	0,22
14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0570	35,00	2,00
15	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0006	32 500,00	20,28
16	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 980,00	0,75
17	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0067	2 159,26	14,51
18	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0948	12 500,00	1 185,00
19	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0125	12 500,00	156,50
20	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	38 700,00	103,64
21	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,1234	32,00	99,95
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	50,00	0,60
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,4464	11,40	176,09
24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0620	30,27	1,88
25	1019852	Vopsea	kg	0,6860	24,50	16,81
26	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	12 500,00	137,50
27	222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,0000	0,00	41,18
28	2661122803601	Tub flexibil din material plastic (IPFY)	m	97,9200	3,96	387,76
29	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,9200	12,50	24,00
30	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	18,9000	48,50	916,65
31	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,85	14,80
32	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	400,00	0,78
33	5009113	Prezoane	buc	18,3600	4,42	81,15
34	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	28,50	5,23
35	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2520	24,10	6,07
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	68,30	1,97
37	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,7968	97,63	77,79
38	5009816	Fisie de montaj	m	32,6400	1,34	43,74
39	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	0,1320	77,40	10,22
40	pret	Cutie de ramificatie	buc	5,0000	14,16	70,80
41	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m	51,0000	7,60	387,60

42	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m	45,0000	12,16	547,20
<b>Total materiale</b>						<b>5 738,27</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2412	204,00	49,20
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4420	204,00	90,17
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,7120	15,00	355,68
4	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,8160	15,00	57,24
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	24,00	7,68
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,7888	24,50	141,83
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6832	270,00	184,46
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,0703	22,00	155,55
<b>Total utilaje</b>						<b>1 052,81</b>
Total						12 945,85
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 384,82
Total						14 330,68
Cheltuieli de transport				2,0000%		114,77
Total						14 445,44
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		57,38
Total						14 502,83
Cheltuieli de regie				40,0000%		2 461,91
Total						16 964,74
Beneficiu de deviz				2,0000%		339,29
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>17 304,03</b>

**Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Deviz: Capitolul 2.3. Lucrari de constructie bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,6700	36,00	60,12
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	132,6000	36,00	4 773,60
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,0400	36,00	1 909,44
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9900	36,00	179,64
<b>Total manopera</b>						<b>6 922,80</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	190,00	2,85
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2210	190,00	41,99
3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	754,7000	1,75	1 320,73
4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,4950	15,83	71,16
<b>Total materiale</b>						<b>1 436,72</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,0650	204,00	1 849,26
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,7800	24,00	162,72
<b>Total utilaje</b>						<b>2 011,98</b>
Total						10 371,50
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 557,63
Total						11 929,13
Cheltuieli de transport				2,0000%		28,73
Total						11 957,87

Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	14,37
Total		11 972,23
Cheltuieli de regie	5,0000%	598,61
Total		12 570,84
Beneficiu de deviz	2,0000%	251,42
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>12 822,26</b>

**Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 2. Electricitate**

**Deviz: Capitolul 2.4. Lucrari de montare Bucatarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	293,7120	36,00	10 573,63
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	337,3100	36,00	12 143,16
<b>Total manopera</b>					<b>22 716,79</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	16,0000	1,99	31,84
2		Priza	buc	12,0000	13,58	162,96
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,4866	42,50	105,68
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	39,3612	8,87	349,13
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	11,2600	50,00	563,00
6	05009031	Scoabe	10 buc	72,9300	1,50	109,40
7	050090611	Fisa de izolație	buc	111,9280	0,98	109,69
8	05009062	Papuci de cablu	buc	91,5000	1,20	109,80
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	2,1122	32,40	68,44
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0190	24,41	0,46
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1020	35,00	3,57
12	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0029	32 500,00	93,37
13	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 980,00	1,06
14	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0309	2 159,26	66,81
15	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0957	12 500,00	1 196,50
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0503	12 500,00	628,75
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	38 700,00	102,32
18	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,7639	32,00	312,44
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	50,00	1,35
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,3612	11,40	448,72
21	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1220	30,27	3,69
22	1019852	Vopsea	kg	2,3720	24,50	58,11
23	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	12 500,00	237,50
24	2222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,0000	0,00	94,00
25	2661122803601	Tub flexibil	m	450,8400	1,84	829,55
26	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	8,8400	12,50	110,50
27	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	27,3000	48,50	1 324,05
28	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	15,0000	1,85	27,75
29	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0090	400,00	3,61
30	5009113	Prezoane	buc	26,5200	4,42	117,22
31	5009129	Priza de tavan	100	0,2652	28,50	7,56



			buc			
32	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3640	24,10	8,77
33	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1326	68,30	9,06
34	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,6686	97,63	358,17
35	5009816	Fisie de montaj	m	150,2800	1,34	201,38
36	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	0,2760	77,40	21,36
37	pret Material	cablu 3 x 1.5 mmp	m	123,0000	7,60	934,80
38	pret Material	cablu 3 x 2.5 mmp	m	222,0000	12,16	2 699,52
39	pret Material	cablu 5 x 10 mmp	m	22,0000	16,60	365,20
40	pret Material	Cablu 5 x 35 mmp	m	15,0000	49,16	737,40
41	pret Material	Cablu 5 x 4 mmp	m	20,0000	29,83	596,60
42	pret Material	Cablu 5 x 6 mmp	m	40,0000	43,75	1 750,00
43	pret Material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36 W ermetic	buc	13,0000	138,87	1 805,31
44	pret Material	cutie de ramificatie	buc	18,0000	14,16	254,88
45	pret Material	Intreruptor cu o clapca	buc	4,0000	13,00	52,00
<b>Total materiale</b>						<b>17 073,28</b>

#### Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,16
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3484	204,00	71,07
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3954	204,00	284,66
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	109,1740	15,00	1 637,61
5	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,5120	15,00	82,68
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6000	24,00	14,40
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,6526	24,50	652,99
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	55,00	44,00
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7438	270,00	470,83
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,1750	22,00	377,85
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
<b>Total utilaje</b>						<b>3 668,65</b>

Total						43 458,72
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		5 111,28
Total						48 570,00
Cheltuieli de transport				2,0000%		341,47
Total						48 911,46
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		170,73
Total						49 082,19
Cheltuieli de regie				40,0000%		9 086,72
Total						58 168,91
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 163,38
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>59 332,29</b>

**Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj**

**Deviz: Capitolul 3.1. UTILAJ spalatorie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

<b>Materiale</b>						
1	Material	demaror magnetic 380 V	buc	1,0000	542,25	542,25
2	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc	6,0000	20,00	120,00
3	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc	1,0000	63,30	63,30
<b>Total materiale</b>						<b>725,55</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						725,55
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		7,26
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>732,81</b>

<b>Obiect: LUCRĂRI DE REPARAȚIE CAPITALĂ ÎN CADRUL IET NR. 44 Capitolul 3. Utilaj</b>						
<b>Deviz: Capitolul 3.2. Utilaj bucatarie</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	Material	Dulap metalic ЩРН 24з-1 74 У1 100А	buc	1,0000	1 245,83	1 245,83
2	Material	Intrerupator automat 1F 16 A	buc	5,0000	20,00	100,00
3	Material	Intrerupator automat 3F 16 A	buc	1,0000	63,30	63,30
4	Material	Intrerupator automat 3F 20 A	buc	5,0000	63,30	316,50
5	Material	Intrerupator automat 3F 50 A	buc	2,0000	68,30	136,60
6	Material	Intrerupator automat 3F 63 A	buc	1,0000	68,30	68,30
7	Material	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
<b>Total materiale</b>						<b>3 125,53</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						3 125,53
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		31,26
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>3 156,79</b>

<b>Obiect: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 1. Lucrari de reparatie</b>						
<b>Deviz: Lucrari de reparatie</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	20000883	Muncitor	h-om	87,8226	36,00	3 161,61
2	7122050013400	Zidar	h-om	907,2980	36,00	32 662,73
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	175,1760	36,00	6 306,34
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 043,6672	36,00	37 572,02
5	7123010010200	Betonist	h-om	11,1600	36,00	401,76
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8000	36,00	568,80
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	105,5212	36,00	3 798,76
8	7132010010900	Faiantar	h-om	850,9340	36,00	30 633,62
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	355,8371	36,00	12 810,13
10	7132040012700	Parchetar	h-om	168,4566	36,00	6 064,44

11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	426,8600	36,00	15 366,96
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,0200	36,00	2 556,72
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,0600	36,00	3 170,16
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	299,8002	36,00	10 792,81
15	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	103,3872	36,00	3 721,94
16	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,8040	36,00	496,94
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	247,0000	36,00	8 892,00
18	7422010060100	Timplar	h-om	116,4516	36,00	4 192,26
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,3000	36,00	7 138,80
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	893,3672	36,00	32 161,22
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,6428	36,00	2 255,14
<b>Total manopera</b>						<b>224 725,16</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	19,5645	9,50	185,86
2	1111000100048	Strat sintetic	m2	109,8510	5,80	637,14
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,5452	190,00	103,59
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,0128	190,00	5 322,44
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1872	190,00	35,57
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	27,4895	40,35	1 109,20
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,9870	266,60	1 062,93
8	1714227322940	Cinepa fuior diametrul pina la 1"	kg	0,0600	266,60	16,00
9	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1600	23,50	3,76
10	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 677,6000	0,10	667,76
11	2010237318750	Distantieri	buc	118,5000	1,20	142,20
12	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	51,7200	1 355,00	70 080,60
13	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	94,1580	40,77	3 838,82
14	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,4380	16,30	121,24
15	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8480	32,30	27,39
16	2222222222992	Material marunt	%	4,1200	0,00	11,49
17	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	5,1000	0,00	19,22
18	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	5,64
19	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	3,0600	0,00	123,43
20	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	8,0000	0,00	457,82
21	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,1000	0,00	3,36
22	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0000	0,00	45,55
23	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	2,0000	0,00	157,25
24	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, etc.)	%	10,0000	0,00	109,70
25	2320116200573	Benzina auto	l	2,0000	16,50	33,00
26	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,8970	16,50	295,30
27	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,5348	16,50	74,82
28	2320166200729	Parchetin	l	3,4430	20,55	70,75
29	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4400	32,00	142,08
30	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,1380	15,55	157,65
31	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	2,2830	14,65	33,45
32	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,6538	83,50	1 390,59
33	2416586105303	Amorsa-grund	kg	116,7960	19,80	2 312,56
34	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	61,5657	64,80	3 989,46
35	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5610	40,35	22,64
36	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	83,9040	24,50	2 055,65
37	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,2940	24,06	55,19
38	24302261000001	Fuga	kg	107,9484	18,50	1 997,05
39	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8400	36,60	30,74
40	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	50,6840	24,15	1 224,02
41	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	53,8421	24,15	1 300,29
42	2430226101010	Grund cu quart "betonokontakt"	kg	58,8553	24,15	1 421,36
43	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	42,9235	26,80	1 150,35
44	2430226101010	Grund cu quart Ghidroizol	kg	30,8843	37,72	1 164,96
45	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	53,8421	24,15	1 300,29
46	2430226101010	Grund cu quart "betonokontakt"	kg	15,4380	24,15	372,83

47	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,4158	21,60	203,38
48	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	17,7300	24,15	428,18
49	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,6088	28,75	17,50
50	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,5279	8,70	108,99
51	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,2036	127,54	1 173,82
52	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,9132	34,00	31,05
53	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,9132	26,20	23,93
54	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,3044	14,12	4,30
55	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,8640	25,60	124,52
56	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,3044	15,20	4,63
57	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,7180	15,20	542,91
58	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 037,9200	2,05	2 127,74
59	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1000	28,20	2,82
60	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,0000	48,90	586,80
61	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,0000	48,30	1 255,80
62	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,0000	68,90	826,80
63	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	16,8000	2,43	40,82
64	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	77,8050	2,43	189,07
65	2521106718391	Baghete din mase plastice coltare 20*20mm	m	65,2050	2,43	158,45
66	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	39,1400	23,80	931,53
67	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,1800	23,80	147,08
68	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9000	19,16	74,72
69	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	22,4400	14,88	333,91
70	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	6,1200	23,80	145,66
71	2521216717050	Teava din material plastic diametrul de 20-25 mm	m	22,4400	23,80	534,07
72	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	17,5100	52,50	919,28
73	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	16,4800	19,40	319,71
74	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	17,5100	52,50	919,28
75	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	5,1500	19,40	99,91
76	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	30,0000	26,90	807,00
77	2523156713800	Fitinguri din fonta (set pentru radiator)	buc	4,0000	30,84	123,36
78	2523156713800	Fitinguri din fonta diametrul pina la 1"	buc	12,0000	15,42	185,04
79	2523156713800	Fitinguri din fonta diametrul pina la 1", reductie 25mm	buc	2,0000	12,83	25,66
80	2523156713800	Fitinguri din fonta reductie 25mm	buc	6,0000	12,83	76,98
81	2523156713800	Fitinguri din fonta trecere din fonta 50*32mm	buc	12,0000	44,20	530,40
82	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	54,0000	0,60	32,40
83	2523156719430	Cot din material plastic	buc	35,0000	2,54	88,90
84	2523156719450	Teu din material plastic	buc	22,5000	5,60	126,00
85	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,0000	3,62	18,10
86	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	50,0000	10,42	521,00
87	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Mufa d110 mm)	buc	2,0000	19,16	38,32
88	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 110 mm)	buc	2,0000	27,50	55,00
89	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Revizie d 50 mm)	buc	5,0000	15,83	79,15
90	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 110 mm)	buc	9,0000	23,30	209,70
91	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d 50 mm)	buc	13,0000	9,16	119,08
92	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu d110 mm)	buc	9,0000	23,30	209,70
93	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
94	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 110 mm	buc	10,0000	12,50	125,00
95	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 110	buc	6,0000	19,16	114,96

		mm				
96	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 50 mm	buc	4,0000	14,16	56,64
97	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta PVC) d 110 mm	buc	4,0000	60,00	240,00
98	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 110 mm	buc	16,0000	12,50	200,00
99	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45 gr) d 50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
100	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 110 mm	buc	10,0000	12,50	125,00
101	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90 gr) d 50 mm	buc	9,0000	5,00	45,00
102	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 110 mm	buc	6,0000	19,16	114,96
103	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa) d 50 mm	buc	5,0000	14,16	70,80
104	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere D=110/50mm)	buc	8,0000	17,50	140,00
105	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	1,0000	7,52	7,52
106	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	261,9320	7,42	1 943,54
107	2622102438000	Lavoar	buc	13,0000	550,00	7 150,00
108	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,0000	670,00	8 040,00
109	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,0400	485,25	1 960,41
110	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,0000	280,00	3 360,00
111	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,0000	255,00	3 315,00
112	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	1,50	12,00
113	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,9370	1,50	19,41
114	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 631,3464	1,50	11 447,02
115	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,8000	1,50	73,20
116	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,2069	2 335,00	483,11
117	2652102100737	Var hidratat	kg	1 128,6160	2,96	3 340,70
118	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	66,9600	2,10	140,62
119	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 600,6860	5,56	8 899,81
120	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,5341	1,75	37,68
121	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 934,4310	1,57	7 737,19
122	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	410,6515	4,51	1 851,22
123	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	863,4510	1,80	1 554,21
124	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	76,6320	135,00	10 345,32
125	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,4600	890,00	2 189,40
126	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
127	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	5,7086	0,00	0,00
128	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,5445	0,00	0,00
129	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	301,3200	2,05	617,71
130	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	8,6234	0,00	0,00
131	2670112203000	Placi tip faianta	m2	272,4540	135,00	36 781,29
132	2670112204051	Placi din laminat	m2	109,8510	102,40	11 248,74
133	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,3044	34,00	10,35
134	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	224,7970	2,50	561,99
135	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,5116	5,00	7,56
136	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9750	12,50	24,69
137	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9500	12,50	49,38
138	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	119,7000	2,64	316,01
139	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	155,4000	2,64	410,26
140	2743123549025	Baghete din aluminiu (MAIAKI)	m	137,5500	2,64	363,13
141	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	16,0000	99,00	1 584,00

142	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stilpilor si zidurilor	m	247,0000	4,80	1 185,60
143	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	43,65	21,83
144	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,2400	1 380,00	22 411,20
145	2822115700000	Radiator	buc	10,0000	521,00	5 210,00
146	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	27,0000	3,20	86,40
147	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	15,0000	9,16	137,40
148	2873122004100	Plase sudate	kg	398,9500	16,80	6 702,36
149	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9400	32,00	158,08
150	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 578,1200	0,35	902,34
151	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	54,0000	1,15	62,10
152	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0000	252,76	1 011,04
153	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,0000	32,50	390,00
154	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2,4000	12,50	30,00
155	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,0000	112,60	1 351,20
156	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,0000	53,00	689,00
157	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,0000	78,95	315,80
158	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,0000	47,32	567,84
159	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,0000	42,00	546,00
160	2875274110102	Piesa de racordare (Cot D25mm)	buc	4,0000	2,54	10,16
161	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	12,0000	1,63	19,56
162	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D25mm	buc	4,0000	2,54	10,16
163	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot D25mm	buc	34,0000	2,54	86,36
164	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT	buc	36,0000	14,93	537,48
165	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	4,0000	1,63	6,52
166	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa D25mm	buc	2,0000	1,63	3,26
167	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4"	buc	12,0000	37,80	453,60
168	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,0000	37,80	151,20
169	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D25mm	buc	4,0000	3,22	12,88
170	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Teu D25mm	buc	6,0000	3,22	19,32
171	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere D25*3/4"	buc	1,0000	37,80	37,80
172	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Trecere D25*3/4"	buc	22,0000	37,80	831,60
173	2875274110102	Piesa de racordare (Mufa D25mm)	buc	4,0000	1,63	6,52
174	2875274110102	Piesa de racordare (Racord olandez d=25*3/4")	buc	4,0000	37,80	151,20
175	2875274110102	Piesa de racordare (Teu D25mm)	buc	4,0000	3,22	12,88
176	2875274110102	Piesa de racordare (Trecere D25*3/4")	buc	4,0000	37,80	151,20
177	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,0000	14,25	171,00
178	2875274123510	Dop din fonta diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	8,4000	14,25	119,70
179	2875274123510	Dop din fonta diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	1,8000	14,25	25,65
180	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	56,0000	11,25	630,00
181	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,0000	86,00	688,00
182	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	77,31	618,48
183	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	10,0000	70,50	705,00
184	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000	77,31	154,62
185	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	107,15	428,60
186	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	107,15	214,30
187	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	14,0000	107,15	1 500,10
188	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	26,0000	12,55	326,30
189	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	18,0000	2,10	37,80
190	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	4,0000	2,10	8,40
191	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	10,0000	2,10	21,00
192	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	18,0000	2,10	37,80
193	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1" 25mm	buc	18,0000	2,10	37,80
194	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1" 25mm	buc	20,0000	2,10	42,00
195	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	18,0000	4,00	72,00
196	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	16,0000	4,00	64,00
197	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 4"	buc	16,0000	27,25	436,00
198	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 4"	buc	18,0000	27,25	490,50
199	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	92,40	184,80

200	2875274205100	Robinet cu mufa diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000	45,00	540,00
201	2875274205100	Robinet cu mufa nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	45,00	90,00
202	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	35,0000	0,60	21,00
203	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,0000	380,00	4 940,00
204	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,0000	204,00	2 448,00
205	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0000	183,71	734,84
206	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,0000	67,25	807,00
207	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,0000	98,00	980,00
208	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	4,0000	49,28	197,12
209	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere dn=1/4"-3/8"	buc	11,0000	49,28	542,03
210	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	56,00	56,00
211	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	10,0000	81,50	815,00
212	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	2,0000	81,50	163,00
213	2913137343021	Robinet sferic diametrul 22 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
214	3220137315778	Decapant	kg	1,3910	31,40	43,68
215	4011106202741	Energie electrica	kw	59,8540	1,98	118,51
216	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	53,6777	15,83	849,72
217	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1560	15,83	2,47
218	4100126202818	Apă	m3	14,8369	15,83	234,87
219	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,8560	2,50	189,64

**Total materiale** **312 713,32**

#### Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,1992	15,00	92,99
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,8136	204,00	3 633,97
3	2922140007000	Macara	h-ut	0,2370	204,00	48,35
4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0950	25,00	52,38
5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,9020	25,00	72,55
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,1011	23,00	1 612,33
7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	31,3525	24,00	752,46
8	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,4400	28,00	40,32
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,5997	24,00	158,39
10	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,7494	24,00	41,98
11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,9500	24,00	118,80
12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,6000	25,00	90,00
13	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	9,9400	25,00	248,50
14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3600	204,00	73,44
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7400	270,00	2 089,80

**Total utilaje** **9 126,26**

Total		546 564,74
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	50 563,16
Total		597 127,90
Cheltuieli de transport	2,0000%	6 254,27
Total		603 382,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 127,13
Total		606 509,30
Cheltuieli de regie	5,0000%	30 325,47
Total		636 834,77
Beneficiu de deviz	2,0000%	12 736,70

**TOTAL Deviz fara TVA** **649 571,46**

**Obiect: Lucrări de reparație în cadrul Gimnaziu N. Costin Capitolul 2. Lucrari de montare**

**Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

<b>Manopera</b>						
1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	432,6900	36,00	15 576,84
<b>Total manopera</b>						<b>15 576,84</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	9,50	0,95
2	1109091	Dibluri	buc	110,0000	0,70	77,00
3	1111000100020	intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	9,0000	14,20	127,80
4	11110001000331	Cordoane de cupru	m	372,7500	12,76	4 756,72
5	222222222992	Materiale marunte ( banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,1200	0,00	51,04
6	222222222992	Materiale marunte ( carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,4000	0,00	7,84
7	2413217300101	Clema de legatura	buc	10,6500	18,62	198,30
8	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	8,8000	13,35	117,48
9	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,9450	1,75	5,15
10	2661122803601	Tub flexibil	m	341,7000	1,84	628,73
11	2746167335100	Priza	buc	20,4000	13,58	277,03
12	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	6,7000	12,50	83,75
13	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	29,0000	2,33	67,57
14	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	70,0000	1,15	80,50
15	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,0000	0,50	20,00
16	2875274400502	Corp de iluminat	buc	35,0000	220,00	7 700,00
17	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	121,8000	48,50	5 907,30
<b>Total materiale</b>						<b>20 107,16</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						35 684,00
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		3 504,79
Total						39 188,79
Cheltuieli de transport				2,0000%		402,14
Total						39 590,94
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		201,07
Total						39 792,01
Cheltuieli de regie				40,0000%		6 230,74
Total						46 022,74
Beneficiu de deviz				2,0000%		920,45
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>46 943,20</b>
<b>Total</b>						<b>1 211 303,71</b>
TVA				20%		242 260,74
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>1 453 564,45</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)