

Cuprins IP LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>5</b>	<b>IP LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	46
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	65

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau						
Devizul: Lucrări de construcție						
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
<b>Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>						
<b>Capitolul 1.1. Tavane</b>						
1.1.1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			<b>13,75</b> 13,75
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			<b>7,45</b> 6,05
1.1.2.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65	1,40
1.1.2.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00	6,05
1.1.3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			<b>192,12</b> 84,15
1.1.3.1	2653102100831	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,140	15,00	107,10
1.1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.3.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00	84,15
1.1.3.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.3.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	30,00	0,59
1.1.4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2			<b>212,62</b> 105,05
1.1.4.1	2662102701000	Placi ghips-carton grosime 12,5 mm, hidrofug	m2	1,050	49,00	51,45
1.1.4.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,919	7,29	6,70
1.1.4.3	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,200	12,00	26,40
1.1.4.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	4,83	11,35
1.1.4.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,54	0,41
1.1.4.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,13	1,66
1.1.4.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	37,50	3,28
1.1.4.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,25	2,06
1.1.4.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,24
1.1.4.10	22222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,53
1.1.4.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00	105,05
1.1.4.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	3,00	0,01
1.1.4.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0,48
1.1.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b> 1,65
1.1.5.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.5.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.5.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.6	CF52B k=0.4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. (gros. 2 mm, k=0,4)	m2			<b>41,43</b> 33,66
1.1.6.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,856	2,60	7,43
1.1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00	0,02
1.1.6.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,612	55,00	33,66
1.1.6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	3,00	0,09
1.1.6.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,008	30,00	0,23
1.1.7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b> 1,65
1.1.7.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.7.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.7.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65

1.1.8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>40,72</b>
							<b>32,50</b>
1.1.8.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,78		8,20
1.1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	12,00		0,01
1.1.8.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00		27,00
1.1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.8.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00		0,00
1.1.9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m				<b>44,35</b>
							<b>28,60</b>
1.1.9.1	2521106718391	Baghete din mase plastice, inclusiv adeziv	m	1,050	15,00		15,75
1.1.9.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	55,00		28,60
1.1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				<b>7,04</b>
							<b>1,65</b>
1.1.10.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00		5,25
1.1.10.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.10.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00		1,65
1.1.11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2				<b>46,82</b>
							<b>30,25</b>
1.1.11.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,400	35,47		14,19
1.1.11.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93		0,30
1.1.11.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,83		1,42
1.1.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	13,00		0,65
1.1.11.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00		0,02
1.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00		30,25
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Tavane</b>					<b>14 218,88</b>
		<b>Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare</b>					
1.1.12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2				<b>90,29</b>
							<b>88,00</b>
1.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	12,00		0,04
1.1.12.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	150,00		2,25
1.1.13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2				<b>81,72</b>
							<b>72,60</b>
1.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.13.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	150,00		9,00
1.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea golului de usa)	m3				<b>230,69</b>
							<b>217,25</b>
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	12,00		1,44
1.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,00		24,75
1.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	55,00		192,50
1.1.14.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	150,00		12,00
1.1.15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa cu coltar 63*5 din ambele parti)	kg				<b>37,31</b>
							<b>11,55</b>
1.1.15.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00		0,21
1.1.15.2	2775276309886	Confecții metalice (coltar 63*5)	kg	1,000	25,00		25,00
1.1.15.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00		0,19
1.1.15.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40		0,02
1.1.15.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	23,00		0,35
1.1.15.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00		10,45
1.1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00		0,55
1.1.15.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00		0,55
1.1.16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2				<b>100,65</b>
							<b>60,50</b>
1.1.16.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	94,44		9,82
1.1.16.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	57,80		6,36
1.1.16.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	137,50		6,88
1.1.16.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	65,00		11,05
1.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,83		0,57
1.1.16.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	13,00		0,65
1.1.16.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	48,33		4,83
1.1.16.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	55,00		60,50
1.1.17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2				<b>7,45</b>
							<b>6,05</b>
1.1.17.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65		1,40
1.1.17.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00		6,05

1.1.18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			<b>49,50</b>
						49,50
1.1.18.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			<b>25,63</b>
						13,20
1.1.19.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,93	8,38
1.1.19.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,18
1.1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.19.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00	7,70
1.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.19.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.19.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>86,43</b>
						67,10
1.1.21.1	2653102100831	Amestec uscat de ciment	kg	7,140	2,60	18,56
1.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.21.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
1.1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.21.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	30,00	0,48
1.1.22	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2			<b>85,34</b>
						66,00
1.1.22.1	2653102100831	Amestec uscat de ciment	kg	7,150	2,60	18,59
1.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	12,00	0,06
1.1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	55,00	66,00
1.1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	3,00	0,24
1.1.22.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	30,00	0,45
1.1.23	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			<b>386,94</b>
						205,15
1.1.23.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0,370	144,17	53,34
1.1.23.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	12,00	11,40
1.1.23.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	8,00	3,36
1.1.23.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,20	10,00
1.1.23.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,12	3,36
1.1.23.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	35,83	100,32
1.1.23.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	55,00	189,75
1.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,00	12,65
1.1.23.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,00	2,75
1.1.24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>359,39</b>
						134,75
1.1.24.1	2670112203000	Placi tip fainata grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,050	180,00	189,00
1.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,10	0,84
1.1.24.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64
1.1.24.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	60,00	19,80
1.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,00	0,10
1.1.24.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,46	13,84
1.1.24.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	55,00	123,75
1.1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.24.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
1.1.25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			<b>16,98</b>
						4,95
1.1.25.1	2521106718393	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,000	12,00	12,00
1.1.25.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
1.1.25.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,00	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>82 869,89</b>
		<b>Capitolul 1.3. Pardoseli</b>				

1.1.26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			<b>51,00</b>
						<b>42,90</b>
1.1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.26.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.26.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	150,00	7,50
1.1.27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			<b>244,55</b>
						<b>188,10</b>
1.1.27.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.27.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00	115,50
1.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00	72,60
1.1.27.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00	18,85
1.1.27.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00	14,50
1.1.27.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00	22,50
1.1.28	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>22,33</b>
						<b>3,14</b>
1.1.28.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
1.1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
1.1.28.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,01	0,28
1.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	55,00	2,97
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
1.1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
1.1.29	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3			<b>1 567,66</b>
						<b>319,00</b>
1.1.29.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10	602,70
1.1.29.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00	268,10
1.1.29.3	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76	264,25
1.1.29.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00	3,48
1.1.29.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	11,39
1.1.29.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00	283,25
1.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
1.1.29.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.29.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
1.1.29.10	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.30	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3			<b>1 567,66</b>
						<b>319,00</b>
1.1.30.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10	602,70
1.1.30.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00	268,10
1.1.30.3	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76	264,25
1.1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00	3,48
1.1.30.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	11,39
1.1.30.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00	283,25
1.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
1.1.30.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.30.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
1.1.30.10	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			<b>81,31</b>
						<b>38,50</b>
1.1.31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10	27,30
1.1.31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
1.1.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
1.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	3,00	0,09
1.1.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.32	IzF30A apl Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafețele pardoselilor și pereților cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereți. Din resurse se exclude: Mașina de lustruit și mașina de tăiat, Ksal=0.6	m2			<b>217,72</b>
						<b>114,40</b>
1.1.32.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1,640	63,00	103,32
1.1.32.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	55,00	91,52
1.1.32.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	55,00	22,88
1.1.33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minimă de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafața antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>505,10</b>
						<b>159,50</b>
1.1.33.1	2661112800700	Placi sau piscuri de gresie grosimea minimă de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm,	m2	1,030	300,00	309,00

		suprafata antialunecare					
1.1.33.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,46	14,01	
1.1.33.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	60,00	18,00	
1.1.33.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64	
1.1.33.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,83	3,45	
1.1.33.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	55,00	143,55	
1.1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	55,00	15,95	
1.1.33.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	3,00	0,14	
1.1.33.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36	
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli</b>					<b>31 987,64</b>
		<b>Capitolul 1.4. Timplarie</b>					
1.1.34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2				<b>23,10</b>
							23,10
1.1.34.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,00	11,55	
1.1.34.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,00	11,55	
1.1.35	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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2				<b>2 623,33</b>
							44,55
1.1.35.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00	
1.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00	
1.1.35.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	110,00	55,00	
1.1.35.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63	
1.1.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,83	1,70	
1.1.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,40	2,40	
1.1.35.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15	
1.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40	
1.1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06	
1.1.36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2				<b>1 577,31</b>
							44,00
1.1.36.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,000	1 500,00	1 500,00	
1.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00	
1.1.36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	110,00	17,60	
1.1.36.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	55,00	3,08	
1.1.36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,83	1,13	
1.1.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	2,40	1,44	
1.1.36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,00	41,80	
1.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,20	
1.1.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06	
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Timplarie</b>					<b>39 566,71</b>
		<b>Capitolul 1.5. Incalzire</b>					
1.1.37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc				<b>6,60</b>
							6,60
1.1.37.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	55,00	6,60	
1.1.38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc				<b>5,50</b>
							5,50
1.1.38.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	55,00	5,50	
1.1.39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc				<b>122,73</b>
							110,00
1.1.39.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	20,50	0,62	
1.1.39.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20	
1.1.39.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,16	0,46	
1.1.39.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,82	2,46	
1.1.39.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	55,00	110,00	
1.1.39.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2,00	
1.1.40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc				<b>15,00</b>
							11,00
1.1.40.1	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,25	2,50	
1.1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00	
1.1.40.3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,150	10,00	1,50	
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Incalzire</b>					<b>422,67</b>
		<b>Capitolul 1.6. Instalatii sanitare</b>					
1.1.41	RpSE25A kman=0.5	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc				<b>96,25</b>
							96,25
1.1.41.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750	55,00	96,25	
1.1.42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc				<b>52,25</b>

							52,25
1.1.42.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,00		52,25
1.1.43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc				<b>46,75</b>
							46,75
1.1.43.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	55,00		46,75
1.1.44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc				<b>60,50</b>
							60,50
1.1.44.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	55,00		60,50
1.1.45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m				<b>16,50</b>
							16,50
1.1.45.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00		16,50
1.1.46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m				<b>3,30</b>
							3,30
1.1.46.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	55,00		3,30
1.1.47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m				<b>43,45</b>
							43,45
1.1.47.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	55,00		43,45
1.1.48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc				<b>30,80</b>
							30,80
1.1.48.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	55,00		30,80
1.1.49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m				<b>49,50</b>
							49,50
1.1.49.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.49.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m				<b>25,63</b>
							13,20
1.1.50.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,93		8,38
1.1.50.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00		0,18
1.1.50.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.50.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00		7,70
1.1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.50.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00		0,75
1.1.50.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00		3,00
1.1.51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc				<b>16,50</b>
							16,50
1.1.51.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	55,00		1,10
1.1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	55,00		15,40
1.1.52	SA15B	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				<b>71,74</b>
							34,65
1.1.52.1	2521216717050	Teava din material plastic d.20	m	1,020	12,50		12,75
1.1.52.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,700	10,00		7,00
1.1.52.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	0,450	3,00		1,35
1.1.52.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	0,100	3,33		0,33
1.1.52.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,000	13,33		13,33
1.1.52.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00		0,30
1.1.52.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00		0,60
1.1.52.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86		0,17
1.1.52.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00		34,65
1.1.52.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00		1,26
1.1.53	SA15B	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				<b>76,69</b>
							34,65
1.1.53.1	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	1,020	16,25		16,58
1.1.53.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,700	10,00		7,00
1.1.53.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	0,450	5,50		2,48
1.1.53.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,100	3,33		0,33
1.1.53.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,000	13,33		13,33
1.1.53.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00		0,30
1.1.53.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00		0,60
1.1.53.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86		0,17
1.1.53.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00		34,65
1.1.53.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00		1,26
1.1.54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m				<b>67,40</b>
							13,75
1.1.54.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,030	51,45		52,99
1.1.54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00		0,48
1.1.54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00		0,18
1.1.54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00		13,75
1.1.55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc				<b>44,73</b>

		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm					12,10
1.1.55.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	31,25		31,25
1.1.55.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00		1,20
1.1.55.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00		0,18
1.1.55.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	55,00		12,10
1.1.56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc				<b>106,51</b> 13,75
1.1.56.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	90,00		90,00
1.1.56.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	120,00		2,40
1.1.56.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00		0,36
1.1.56.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00		13,75
1.1.57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m				<b>72,93</b> 17,60
1.1.57.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,030	51,75		53,30
1.1.57.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00		1,80
1.1.57.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00		0,23
1.1.57.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00		17,60
1.1.58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc				<b>51,08</b> 15,40
1.1.58.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	31,25		31,25
1.1.58.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00		4,20
1.1.58.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00		0,23
1.1.58.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,00		15,40
1.1.59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc				<b>116,45</b> 17,60
1.1.59.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	90,00		90,00
1.1.59.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00		8,40
1.1.59.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00		0,45
1.1.59.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00		17,60
1.1.60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc				<b>91,77</b> 16,50
1.1.60.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	74,16		74,16
1.1.60.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00		1,11
1.1.60.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00		16,50
1.1.61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc				<b>135,60</b> 13,20
1.1.61.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	1,000	120,00		120,00
1.1.61.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00		2,40
1.1.61.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00		13,20
1.1.62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc				<b>72,30</b> 7,15
1.1.62.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	45,83		45,83
1.1.62.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	19,00		19,00
1.1.62.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00		0,32
1.1.62.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	55,00		7,15
1.1.63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc				<b>1 437,46</b> 104,50
1.1.63.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00		505,00
1.1.63.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	66,66		66,66
1.1.63.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	185,00		185,00
1.1.63.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,50		3,75
1.1.63.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	541,00		546,41
1.1.63.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00		26,14
1.1.63.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,00		104,50
1.1.64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)	buc				<b>1 591,99</b> 104,50
1.1.64.1	2622102438000	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	650,00		656,50
1.1.64.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	66,66		66,66
1.1.64.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	185,00		185,00
1.1.64.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,50		3,75
1.1.64.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	541,00		546,41
1.1.64.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00		29,17
1.1.64.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,00		104,50
1.1.65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru	buc				<b>684,41</b>



		handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)				90,75
1.1.65.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
1.1.65.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	71,83	143,66
1.1.65.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
1.1.66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc			<b>1 545,51</b> 242,00
1.1.66.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	329,16	329,16
1.1.66.2	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,000	80,00	80,00
1.1.66.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	279,16	279,16
1.1.66.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	77,50	77,50
1.1.66.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.66.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	14,16	32,57
1.1.66.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	64,16	64,16
1.1.66.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.66.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	69,58	69,58
1.1.66.10	2513736621595	Manseta din cauciu pt. racord apa vas closet	buc	1,000	86,66	86,66
1.1.66.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	25,56
1.1.66.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	55,00	242,00
1.1.67	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (in Wc pentru persoane cu dizabilitati)	buc			<b>2 146,29</b> 231,00
1.1.67.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	1 116,00	1 127,16
1.1.67.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	279,16	279,16
1.1.67.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	77,50	77,50
1.1.67.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.67.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	64,16	64,16
1.1.67.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	95,83	95,83
1.1.67.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	110,41	110,41
1.1.67.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	62,25	31,13
1.1.67.9	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,000	0,00	55,79
1.1.67.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	55,00	231,00
1.1.68	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			<b>163,71</b> 13,75
1.1.68.1	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,000	147,91	147,91
1.1.68.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,42
1.1.68.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
1.1.68.4	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,48
1.1.68.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.69	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			<b>176,00</b> 176,00
1.1.69.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	55,00	176,00
1.1.70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			<b>79,16</b> 27,50
1.1.70.1	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,000	51,66	51,66
1.1.70.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			<b>2 774,98</b> 19,25
1.1.71.1	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
1.1.71.2	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.71.3	222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2,000	0,00	54,03
1.1.71.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	55,00	19,25
1.1.72	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa: 800-900 mm	buc			<b>1 416,34</b> 24,75
1.1.72.1	2924127356800	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
1.1.72.2	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,000	1,30	2,60
1.1.72.3	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.72.4	222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2,000	0,00	27,29
1.1.72.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	55,00	24,75
1.1.73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa: 1000 mm	buc			<b>1 416,34</b> 24,75
1.1.73.1	2924127356800	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
1.1.73.2	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,000	1,30	2,60
1.1.73.3	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.73.4	222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2,000	0,00	27,29
1.1.73.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	55,00	24,75
		<b>TOTAL Capitolul 1.6. Instalatii sanitare</b>				<b>40 663,80</b>

<b>Capitolul 1.7. Ventilarea</b>						
1.1.74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			<b>4,40</b>
						4,40
1.1.74.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			<b>373,35</b>
						302,50
1.1.75.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.75.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
1.1.75.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	55,00	82,50
1.1.75.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
1.1.75.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
1.1.75.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	150,00	30,00
1.1.76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			<b>571,47</b>
						135,30
1.1.76.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.76.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	94,44	4,25
1.1.76.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.76.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	17,32	0,83
1.1.76.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.76.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	25,98	35,07
1.1.76.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.76.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
1.1.76.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.76.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	21,22	0,85
1.1.76.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	49,00	352,80
1.1.76.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.76.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.76.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,21
1.1.76.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
1.1.76.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	150,00	10,50
1.1.77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2			<b>501,64</b>
						189,20
1.1.77.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,60
1.1.77.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.77.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	94,44	1,13
1.1.77.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.77.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	17,32	0,28
1.1.77.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.77.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	25,98	37,67
1.1.77.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.77.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,08
1.1.77.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98
1.1.77.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	21,22	0,64
1.1.77.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	49,00	230,30
1.1.77.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20
1.1.77.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79
1.1.77.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,02
1.1.77.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20
1.1.77.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	150,00	7,50
1.1.78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			<b>696,53</b>
						267,30
1.1.78.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,00	92,39
1.1.78.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.78.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
1.1.78.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95
1.1.78.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	17,32	4,16
1.1.78.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.78.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
1.1.78.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98
1.1.78.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	21,22	2,55
1.1.78.10	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	49,00	308,70
1.1.78.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20
1.1.78.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79
1.1.78.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	55,00	267,30
1.1.78.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
1.1.78.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			<b>899,63</b>
						211,75
1.1.79.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	14,50	0,29
1.1.79.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	25,98	90,93

1.1.79.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
1.1.79.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95
1.1.79.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	17,32	2,77
1.1.79.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	48,00	0,87
1.1.79.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	190,00	11,40
1.1.79.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
1.1.79.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.79.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	21,22	4,24
1.1.79.11	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,750	56,00	546,00
1.1.79.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.79.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.79.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	55,00	211,75
1.1.79.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
1.1.79.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	150,00	4,50
1.1.80	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			<b>77,23</b>
						26,07
1.1.80.1	1111000100031	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,030	48,75	50,21
1.1.80.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95
1.1.80.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,00	26,07
1.1.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			<b>67,50</b>
						27,50
1.1.81.1	2811236306200	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1,000	40,00	40,00
1.1.81.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.81.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
		<b>TOTAL Capitolul 1.7. Ventilarea</b>				<b>3 522,10</b>
		<b>Capitolul 1.8. Lucrari diverse</b>				
1.1.82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			<b>68,75</b>
						68,75
1.1.82.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.82.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	55,00	55,00
1.1.83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			<b>61,05</b>
						61,05
1.1.83.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	55,00	61,05
1.1.84	Tsl50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<b>129,00</b>
						0,00
1.1.84.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<b>TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari diverse</b>				<b>3 053,84</b>
		<b>Capitolul 2. WC baieti, fete, personal - Et. 2 Capitolul 2.1. Tavane</b>				
1.1.85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			<b>13,75</b>
						13,75
1.1.85.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.85.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			<b>7,45</b>
						6,05
1.1.86.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65	1,40
1.1.86.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00	6,05
1.1.87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			<b>192,12</b>
						84,15
1.1.87.1	2653102100831	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,140	15,00	107,10
1.1.87.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.87.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00	84,15
1.1.87.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.87.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	30,00	0,59
1.1.88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2			<b>213,28</b>
						105,05
1.1.88.1	2662102701000	Placi ghips-carton grosime 12,5 mm, hidrofug	m2	1,050	49,00	51,45
1.1.88.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,919	8,00	7,35
1.1.88.3	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,200	12,00	26,40
1.1.88.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	4,83	11,35
1.1.88.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,54	0,41
1.1.88.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,13	1,66
1.1.88.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	37,50	3,28
1.1.88.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,25	2,06
1.1.88.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,24
1.1.88.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,54

1.1.88.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00	105,05
1.1.88.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	3,00	0,01
1.1.88.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0,48
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.89.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.89.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.89.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.90	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. (gros. 2 mm, k=0,4)	m2			<b>41,43</b>
						33,66
1.1.90.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,856	2,60	7,43
1.1.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00	0,02
1.1.90.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,612	55,00	33,66
1.1.90.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	3,00	0,09
1.1.90.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,008	30,00	0,23
1.1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.91.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.91.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.91.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>40,72</b>
						32,50
1.1.92.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,78	8,20
1.1.92.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	12,00	0,01
1.1.92.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00	27,00
1.1.92.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.92.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00	0,00
1.1.93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			<b>44,35</b>
						28,60
1.1.93.1	2521106718391	Baghete din mase plastice, inclusiv adeziv	m	1,050	15,00	15,75
1.1.93.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	55,00	28,60
1.1.94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.94.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.94.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.94.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			<b>46,82</b>
						30,25
1.1.95.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,400	35,47	14,19
1.1.95.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,93	0,30
1.1.95.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,83	1,42
1.1.95.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	13,00	0,65
1.1.95.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00	0,02
1.1.95.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Tavane</b>				<b>14 579,33</b>
		<b>Capitolul 2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
1.1.96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			<b>90,29</b>
						88,00
1.1.96.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	12,00	0,04
1.1.96.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.96.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.96.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	150,00	2,25
1.1.97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			<b>81,72</b>
						72,60
1.1.97.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.97.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00	72,60
1.1.97.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	150,00	9,00
1.1.98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			<b>7,45</b>
						6,05
1.1.98.1	2881116001642	Hirtie stef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65	1,40
1.1.98.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00	6,05
1.1.99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			<b>49,50</b>
						49,50
1.1.99.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.99.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			<b>25,63</b>
						13,20
1.1.100.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,93	8,38

1.1.100.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,18
1.1.100.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.100.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00	7,70
1.1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.100.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.100.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.101	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.101.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.101.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.101.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>86,43</b>
						67,10
1.1.102.1	2653102100831	Amestec uscat de ciment	kg	7,140	2,60	18,56
1.1.102.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.102.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
1.1.102.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.102.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	30,00	0,48
1.1.103	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2			<b>85,34</b>
						66,00
1.1.103.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	2,60	18,59
1.1.103.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	12,00	0,06
1.1.103.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	55,00	66,00
1.1.103.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	3,00	0,24
1.1.103.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	30,00	0,45
1.1.104	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			<b>386,94</b>
						205,15
1.1.104.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0,370	144,17	53,34
1.1.104.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	12,00	11,40
1.1.104.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	8,00	3,36
1.1.104.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,20	10,00
1.1.104.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,12	3,36
1.1.104.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	35,83	100,32
1.1.104.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	55,00	189,75
1.1.104.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,00	12,65
1.1.104.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,00	2,75
1.1.105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>359,39</b>
						134,75
1.1.105.1	2670112203000	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,050	180,00	189,00
1.1.105.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,10	0,84
1.1.105.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64
1.1.105.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	60,00	19,80
1.1.105.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,00	0,10
1.1.105.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,46	13,84
1.1.105.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,250	55,00	123,75
1.1.105.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.105.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.105.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
1.1.106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			<b>16,98</b>
						4,95
1.1.106.1	2521106718393	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,000	12,00	12,00
1.1.106.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.106.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
1.1.106.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,00	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>82 968,56</b>
		<b>Capitolul 2.3. Pardoseli</b>				
1.1.107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			<b>51,00</b>
						42,90
1.1.107.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.107.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.107.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.107.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	150,00	7,50
1.1.108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			<b>244,55</b>

		(strat suport)					188,10
1.1.108.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.108.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00		115,50
1.1.108.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.108.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00		18,85
1.1.108.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00		14,50
1.1.108.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00		22,50
1.1.109	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg				<b>22,33</b> 3,14
1.1.109.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00		18,45
1.1.109.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00		0,21
1.1.109.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,01		0,28
1.1.109.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	55,00		2,97
1.1.109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00		0,17
1.1.109.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00		0,25
1.1.110	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3				<b>1 567,66</b> 319,00
1.1.110.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10		602,70
1.1.110.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00		268,10
1.1.110.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76		264,25
1.1.110.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00		3,48
1.1.110.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		11,39
1.1.110.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00		283,25
1.1.110.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00		35,75
1.1.110.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00		16,25
1.1.110.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00		62,50
1.1.110.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
1.1.111	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3				<b>1 567,66</b> 319,00
1.1.111.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10		602,70
1.1.111.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00		268,10
1.1.111.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76		264,25
1.1.111.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00		3,48
1.1.111.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		11,39
1.1.111.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00		283,25
1.1.111.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00		35,75
1.1.111.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00		16,25
1.1.111.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00		62,50
1.1.111.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
1.1.112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				<b>81,31</b> 38,50
1.1.112.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00		0,00
1.1.112.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10		27,30
1.1.112.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00		14,70
1.1.112.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.112.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00		33,00
1.1.112.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.112.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,00		0,09
1.1.112.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00		0,60
1.1.113	IzF30A apl Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2				<b>171,96</b> 68,64
1.1.113.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1,640	63,00		103,32
1.1.113.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,998	55,00		54,91
1.1.113.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,250	55,00		13,73
1.1.114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2				<b>505,10</b> 159,50
1.1.114.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare	m2	1,030	300,00		309,00
1.1.114.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,46		14,01
1.1.114.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	60,00		18,00
1.1.114.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03		0,64
1.1.114.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,83		3,45
1.1.114.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	55,00		143,55
1.1.114.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	55,00		15,95

1.1.114.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	3,00	0,14
1.1.114.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Pardoseli</b>				<b>31 275,97</b>
		<b>Capitolul 2.4. Timplarie</b>				
1.1.115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			<b>23,10</b>
						23,10
1.1.115.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.115.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2			<b>2 623,33</b>
						44,55
1.1.116.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
1.1.116.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.116.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	110,00	55,00
1.1.116.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
1.1.116.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,83	1,70
1.1.116.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,40	2,40
1.1.116.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
1.1.116.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.116.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			<b>1 577,31</b>
						44,00
1.1.117.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
1.1.117.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.117.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	110,00	17,60
1.1.117.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	55,00	3,08
1.1.117.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,83	1,13
1.1.117.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	2,40	1,44
1.1.117.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,00	41,80
1.1.117.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,20
1.1.117.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Timplarie</b>				<b>39 724,44</b>
		<b>Capitolul 2.5. Incalzire</b>				
1.1.118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			<b>3,30</b>
						3,30
1.1.118.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,060	55,00	3,30
1.1.119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			<b>5,50</b>
						5,50
1.1.119.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			<b>122,73</b>
						110,00
1.1.120.1	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,030	20,50	0,62
1.1.120.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
1.1.120.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,16	0,46
1.1.120.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,82	2,46
1.1.120.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	55,00	110,00
1.1.120.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2,00
1.1.121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			<b>15,00</b>
						11,00
1.1.121.1	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,25	2,50
1.1.121.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.121.3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Incalzire</b>				<b>416,07</b>
		<b>Capitolul 2.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.122	RpSE25A kman=0.5	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			<b>96,25</b>
						96,25
1.1.122.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750	55,00	96,25
1.1.123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii.	buc			<b>52,25</b>
						52,25
1.1.123.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,00	52,25
1.1.124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			<b>46,75</b>
						46,75
1.1.124.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	55,00	46,75
1.1.125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			<b>60,50</b>

							60,50
1.1.125.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	55,00		60,50
1.1.126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m				<b>16,50</b>
							16,50
1.1.126.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00		16,50
1.1.127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m				<b>3,30</b>
							3,30
1.1.127.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	55,00		3,30
1.1.128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m				<b>43,45</b>
							43,45
1.1.128.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	55,00		43,45
1.1.129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc				<b>30,80</b>
							30,80
1.1.129.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	55,00		30,80
1.1.130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m				<b>49,50</b>
							49,50
1.1.130.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.130.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m				<b>25,63</b>
							13,20
1.1.131.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,93		8,38
1.1.131.2	1421102200513	Nisip sortat nespăiat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00		0,18
1.1.131.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.131.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00		7,70
1.1.131.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.131.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00		0,75
1.1.131.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00		3,00
1.1.132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc				<b>16,50</b>
							16,50
1.1.132.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	55,00		1,10
1.1.132.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	55,00		15,40
1.1.133	SA15B	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				<b>71,74</b>
							34,65
1.1.133.1	2521216717050	Teava din material plastic d.20	m	1,020	12,50		12,75
1.1.133.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,700	10,00		7,00
1.1.133.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	0,450	3,00		1,35
1.1.133.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	0,100	3,33		0,33
1.1.133.5	2523156719530	Racord drept M x Fe D20 mm	buc	1,000	13,33		13,33
1.1.133.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00		0,30
1.1.133.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00		0,60
1.1.133.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86		0,17
1.1.133.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00		34,65
1.1.133.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00		1,26
1.1.134	SA15B	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				<b>76,69</b>
							34,65
1.1.134.1	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	1,020	16,25		16,58
1.1.134.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,700	10,00		7,00
1.1.134.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	0,450	5,50		2,48
1.1.134.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,100	3,33		0,33
1.1.134.5	2523156719530	Racord drept M x Fe D25 mm	buc	1,000	13,33		13,33
1.1.134.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00		0,30
1.1.134.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00		0,60
1.1.134.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86		0,17
1.1.134.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00		34,65
1.1.134.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00		1,26
1.1.135	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m				<b>67,40</b>
							13,75
1.1.135.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,030	51,45		52,99
1.1.135.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00		0,48
1.1.135.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00		0,18
1.1.135.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00		13,75
1.1.136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc				<b>44,73</b>
							12,10
1.1.136.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	31,25		31,25
1.1.136.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00		1,20
1.1.136.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00		0,18



1.1.136.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	55,00	12,10
1.1.137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>106,51</b> 13,75
1.1.137.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.137.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	120,00	2,40
1.1.137.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
1.1.137.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.138	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<b>72,93</b> 17,60
1.1.138.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,030	51,75	53,30
1.1.138.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
1.1.138.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.138.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>51,08</b> 15,40
1.1.139.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	31,25	31,25
1.1.139.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
1.1.139.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.139.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,00	15,40
1.1.140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<b>116,45</b> 17,60
1.1.140.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.140.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
1.1.140.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
1.1.140.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			<b>91,77</b> 16,50
1.1.141.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.141.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	1,11
1.1.141.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00	16,50
1.1.142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			<b>135,60</b> 13,20
1.1.142.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,000	120,00	120,00
1.1.142.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	2,40
1.1.142.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
1.1.143	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc			<b>72,30</b> 7,15
1.1.143.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	45,83	45,83
1.1.143.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	19,00	19,00
1.1.143.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,32
1.1.143.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc			<b>1 437,46</b> 104,50
1.1.144.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00	505,00
1.1.144.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	66,66	66,66
1.1.144.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.144.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,50	3,75
1.1.144.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	541,00	546,41
1.1.144.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	26,14
1.1.144.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,00	104,50
1.1.145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			<b>684,41</b> 90,75
1.1.145.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
1.1.145.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	71,83	143,66
1.1.145.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
1.1.146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc			<b>1 545,51</b> 242,00
1.1.146.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	329,16	329,16
1.1.146.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	80,00	80,00
1.1.146.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	279,16	279,16
1.1.146.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	77,50	77,50
1.1.146.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.146.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	14,16	32,57
1.1.146.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	64,16	64,16
1.1.146.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.146.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	69,58	69,58

1.1.146.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	86,66	86,66
1.1.146.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	25,56
1.1.146.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	55,00	242,00
1.1.147	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			<b>163,71</b> 13,75
1.1.147.1	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,000	147,91	147,91
1.1.147.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,42
1.1.147.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
1.1.147.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,48
1.1.147.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.148	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			<b>176,00</b> 176,00
1.1.148.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	55,00	176,00
1.1.149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			<b>79,16</b> 27,50
1.1.149.1	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,000	51,66	51,66
1.1.149.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.149.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			<b>2 774,98</b> 19,25
1.1.150.1	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
1.1.150.2	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.150.3	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtsuruburi)	%	2,000	0,00	54,03
1.1.150.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	55,00	19,25
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Instalatii sanitare</b>				<b>31 260,18</b>
		<b>Capitolul 2.7. Ventilarea</b>				
1.1.151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			<b>4,40</b> 4,40
1.1.151.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			<b>373,35</b> 302,50
1.1.152.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.152.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
1.1.152.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	55,00	82,50
1.1.152.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
1.1.152.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
1.1.152.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	150,00	30,00
1.1.153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			<b>571,47</b> 135,30
1.1.153.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.153.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	94,44	4,25
1.1.153.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.153.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	17,32	0,83
1.1.153.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.153.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	25,98	35,07
1.1.153.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.153.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
1.1.153.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.153.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	21,22	0,85
1.1.153.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	49,00	352,80
1.1.153.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.153.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.153.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,21
1.1.153.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
1.1.153.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	150,00	10,50
1.1.154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2			<b>501,64</b> 189,20
1.1.154.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,60
1.1.154.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	14,50	0,15

1.1.154.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	94,44	1,13
1.1.154.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.154.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	17,32	0,28
1.1.154.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.154.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	25,98	37,67
1.1.154.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.154.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,08
1.1.154.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98
1.1.154.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	21,22	0,64
1.1.154.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	49,00	230,30
1.1.154.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20
1.1.154.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79
1.1.154.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,02
1.1.154.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20
1.1.154.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	150,00	7,50
1.1.155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			<b>696,53</b> 267,30
1.1.155.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,00	92,39
1.1.155.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.155.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
1.1.155.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95
1.1.155.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	17,32	4,16
1.1.155.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.155.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
1.1.155.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98
1.1.155.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	21,22	2,55
1.1.155.10	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	49,00	308,70
1.1.155.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20
1.1.155.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79
1.1.155.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	55,00	267,30
1.1.155.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
1.1.155.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			<b>899,63</b> 211,75
1.1.156.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	14,50	0,29
1.1.156.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	25,98	90,93
1.1.156.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57
1.1.156.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95
1.1.156.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	17,32	2,77
1.1.156.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	48,00	0,87
1.1.156.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	190,00	11,40
1.1.156.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
1.1.156.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.156.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	21,22	4,24
1.1.156.11	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,750	56,00	546,00
1.1.156.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.156.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.156.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	55,00	211,75
1.1.156.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
1.1.156.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	150,00	4,50
1.1.157	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			<b>77,23</b> 26,07
1.1.157.1	1111000100031	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,030	48,75	50,21
1.1.157.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95
1.1.157.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,00	26,07
1.1.158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			<b>67,50</b> 27,50
1.1.158.1	2811236306200	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1,000	40,00	40,00

1.1.158.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.158.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
		<b>TOTAL Capitolul 2.7. Ventilarea</b>				<b>3 522,10</b>
1.1.159	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			<b>68,75</b> 68,75
1.1.159.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.159.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	55,00	55,00
1.1.160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			<b>61,05</b> 61,05
1.1.160.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	55,00	61,05
1.1.161	Tsl50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<b>129,00</b> 0,00
1.1.161.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<b>Capitolul 3. WC baieti, fete, personal - Et. 3 Capitolul 3.1. Tavane</b>				
1.1.162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			<b>13,75</b> 13,75
1.1.162.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.162.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2			<b>7,45</b> 6,05
1.1.163.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65	1,40
1.1.163.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00	6,05
1.1.164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			<b>192,12</b> 84,15
1.1.164.1	2653102100831	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,140	15,00	107,10
1.1.164.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.164.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00	84,15
1.1.164.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.164.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	30,00	0,59
1.1.165	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2			<b>213,28</b> 105,05
1.1.165.1	2662102701000	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1,050	49,00	51,45
1.1.165.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,919	8,00	7,35
1.1.165.3	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,200	12,00	26,40
1.1.165.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	4,83	11,35
1.1.165.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,54	0,41
1.1.165.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,13	1,66
1.1.165.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	37,50	3,28
1.1.165.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,25	2,06
1.1.165.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,24
1.1.165.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,54
1.1.165.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00	105,05
1.1.165.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	3,00	0,01
1.1.165.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0,48
1.1.166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b> 1,65
1.1.166.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.166.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.166.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2			<b>41,43</b> 33,66
1.1.167.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,856	2,60	7,43
1.1.167.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00	0,02
1.1.167.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,612	55,00	33,66
1.1.167.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	3,00	0,09
1.1.167.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,008	30,00	0,23
1.1.168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b> 1,65
1.1.168.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.168.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.168.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65

1.1.169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>40,72</b>
							<b>32,50</b>
1.1.169.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,78		8,20
1.1.169.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	12,00		0,01
1.1.169.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00		27,00
1.1.169.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.169.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00		0,00
1.1.170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m				<b>38,05</b>
							<b>28,60</b>
1.1.170.1	2521106718391	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1,050	9,00		9,45
1.1.170.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	55,00		28,60
1.1.171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				<b>7,04</b>
							<b>1,65</b>
1.1.171.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00		5,25
1.1.171.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.171.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00		1,65
1.1.172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2				<b>46,82</b>
							<b>30,25</b>
1.1.172.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,400	35,47		14,19
1.1.172.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,93		0,30
1.1.172.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,83		1,42
1.1.172.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	13,00		0,65
1.1.172.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00		0,02
1.1.172.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00		30,25
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Tavane</b>					<b>14 525,30</b>
		<b>Capitolul 3.2. Pereti si glafuri interioare</b>					
1.1.173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2				<b>90,29</b>
							<b>88,00</b>
1.1.173.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	12,00		0,04
1.1.173.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.173.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.173.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	150,00		2,25
1.1.174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2				<b>81,72</b>
							<b>72,60</b>
1.1.174.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.174.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.174.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	150,00		9,00
1.1.175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2				<b>7,45</b>
							<b>6,05</b>
1.1.175.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65		1,40
1.1.175.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00		6,05
1.1.176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m				<b>49,50</b>
							<b>49,50</b>
1.1.176.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.176.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00		44,00
1.1.177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m				<b>25,63</b>
							<b>13,20</b>
1.1.177.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,93		8,38
1.1.177.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00		0,18
1.1.177.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.177.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00		7,70
1.1.177.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.177.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00		0,75
1.1.177.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00		3,00
1.1.178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				<b>7,04</b>
							<b>1,65</b>
1.1.178.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00		5,25
1.1.178.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.178.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00		1,65
1.1.179	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>86,43</b>
							<b>67,10</b>
1.1.179.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,60		18,56
1.1.179.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00		0,05
1.1.179.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00		67,10
1.1.179.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00		0,24
1.1.179.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	30,00		0,48
1.1.180	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus	m2				<b>85,34</b>

		sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm					66,00
1.1.180.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	2,60		18,59
1.1.180.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	12,00		0,06
1.1.180.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	55,00		66,00
1.1.180.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	3,00		0,24
1.1.180.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	30,00		0,45
1.1.181	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2				<b>389,10</b> 205,15
1.1.181.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0,370	150,00		55,50
1.1.181.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	12,00		11,40
1.1.181.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	8,00		3,36
1.1.181.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,20		10,00
1.1.181.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,12		3,36
1.1.181.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	35,83		100,32
1.1.181.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	55,00		189,75
1.1.181.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,00		12,65
1.1.181.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,00		2,75
1.1.182	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2				<b>359,39</b> 134,75
1.1.182.1	2670112203000	Placi tip fianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,050	180,00		189,00
1.1.182.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,10		0,84
1.1.182.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03		0,64
1.1.182.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	60,00		19,80
1.1.182.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,00		0,10
1.1.182.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,46		13,84
1.1.182.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	55,00		123,75
1.1.182.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00		11,00
1.1.182.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00		0,06
1.1.182.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00		0,36
1.1.183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m				<b>10,48</b> 4,95
1.1.183.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	5,50		5,50
1.1.183.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	55,00		4,40
1.1.183.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00		0,55
1.1.183.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,00		0,03
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Pereti si glafuri interioare</b>					<b>82 972,29</b>
		<b>Capitolul 3.3. Pardoseli</b>					
1.1.184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2				<b>51,00</b> 42,90
1.1.184.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.184.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,00		21,45
1.1.184.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,00		21,45
1.1.184.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	150,00		7,50
1.1.185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3				<b>244,55</b> 188,10
1.1.185.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.185.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00		115,50
1.1.185.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.185.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00		18,85
1.1.185.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00		14,50
1.1.185.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00		22,50
1.1.186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3				<b>244,55</b> 188,10
1.1.186.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.186.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00		115,50
1.1.186.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.186.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00		18,85
1.1.186.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00		14,50
1.1.186.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00		22,50
1.1.187	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg				<b>22,33</b> 3,14
1.1.187.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00		18,45
1.1.187.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00		0,21
1.1.187.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,01		0,28

1.1.187.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	55,00	2,97
1.1.187.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
1.1.187.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
1.1.188	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3			<b>1 567,66</b> 319,00
1.1.188.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10	602,70
1.1.188.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00	268,10
1.1.188.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76	264,25
1.1.188.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00	3,48
1.1.188.5	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,000	0,00	11,39
1.1.188.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00	283,25
1.1.188.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
1.1.188.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.188.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
1.1.188.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.189	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3			<b>1 567,66</b> 319,00
1.1.189.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10	602,70
1.1.189.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00	268,10
1.1.189.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76	264,25
1.1.189.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00	3,48
1.1.189.5	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,000	0,00	11,39
1.1.189.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00	283,25
1.1.189.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
1.1.189.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.189.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
1.1.189.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>81,31</b> 38,50
1.1.190.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.190.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10	27,30
1.1.190.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
1.1.190.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.190.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
1.1.190.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.190.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,00	0,09
1.1.190.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.191	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2			<b>217,72</b> 114,40
1.1.191.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1,640	63,00	103,32
1.1.191.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	55,00	91,52
1.1.191.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	55,00	22,88
1.1.192	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>505,10</b> 159,50
1.1.192.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare	m2	1,030	300,00	309,00
1.1.192.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,46	14,01
1.1.192.3	2430226100001	Fuga	kg	0,300	60,00	18,00
1.1.192.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64
1.1.192.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,83	3,45
1.1.192.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	55,00	143,55
1.1.192.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	55,00	15,95
1.1.192.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	3,00	0,14
1.1.192.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Pardoseli</b>				<b>33 857,29</b>
		<b>Capitolul 3.4. Timplarie</b>				
1.1.193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2			<b>23,10</b> 23,10
1.1.193.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.193.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.194	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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau	m2			<b>2 623,33</b>

		similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				44,55
1.1.194.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
1.1.194.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.194.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	110,00	55,00
1.1.194.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
1.1.194.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,83	1,70
1.1.194.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,40	2,40
1.1.194.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
1.1.194.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.194.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.195	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			<b>1 577,31</b> 44,00
1.1.195.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
1.1.195.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.195.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	110,00	17,60
1.1.195.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	55,00	3,08
1.1.195.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,83	1,13
1.1.195.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	2,40	1,44
1.1.195.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,00	41,80
1.1.195.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,20
1.1.195.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Timplarie</b>				<b>38 312,93</b>
		<b>Capitolul 3.5. Incalzire</b>				
1.1.196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			<b>6,60</b> 6,60
1.1.196.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			<b>5,50</b> 5,50
1.1.197.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			<b>122,73</b> 110,00
1.1.198.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	20,50	0,62
1.1.198.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
1.1.198.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,16	0,46
1.1.198.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,82	2,46
1.1.198.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	55,00	110,00
1.1.198.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2,00
1.1.199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			<b>50,09</b> 11,00
1.1.199.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	35,09	35,09
1.1.199.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,25	2,50
1.1.199.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.199.4	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Incalzire</b>				<b>703,39</b>
		<b>Capitolul 3.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			<b>192,50</b> 192,50
1.1.200.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500	55,00	192,50
1.1.201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			<b>52,25</b> 52,25
1.1.201.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,00	52,25
1.1.202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			<b>46,75</b> 46,75
1.1.202.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	55,00	46,75
1.1.203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat.	buc			<b>101,75</b> 101,75
1.1.203.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	55,00	101,75
1.1.204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			<b>16,50</b> 16,50
1.1.204.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00	16,50
1.1.205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m			<b>3,30</b> 3,30
1.1.205.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	55,00	3,30
1.1.206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			<b>43,45</b> 43,45
1.1.206.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	55,00	43,45
1.1.207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc			<b>30,80</b>



								30,80
1.1.207.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560		55,00		30,80
1.1.208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m					<b>49,50</b>
								49,50
1.1.208.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		55,00		5,50
1.1.208.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800		55,00		44,00
1.1.209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m					<b>25,63</b>
								13,20
1.1.209.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700		4,93		8,38
1.1.209.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		350,00		0,18
1.1.209.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010		12,00		0,12
1.1.209.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140		55,00		7,70
1.1.209.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		55,00		5,50
1.1.209.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015		50,00		0,75
1.1.209.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020		150,00		3,00
1.1.210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc					<b>16,50</b>
								16,50
1.1.210.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020		55,00		1,10
1.1.210.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280		55,00		15,40
1.1.211	SA15B	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					<b>71,74</b>
								34,65
1.1.211.1	2521216717050	Teava din material plastic d.20	m	1,020		12,50		12,75
1.1.211.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,700		10,00		7,00
1.1.211.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	0,450		3,00		1,35
1.1.211.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	0,100		3,33		0,33
1.1.211.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,000		13,33		13,33
1.1.211.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020		15,00		0,30
1.1.211.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006		100,00		0,60
1.1.211.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002		84,86		0,17
1.1.211.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630		55,00		34,65
1.1.211.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042		30,00		1,26
1.1.212	SA15B	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					<b>76,69</b>
								34,65
1.1.212.1	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	1,020		16,25		16,58
1.1.212.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,700		10,00		7,00
1.1.212.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	0,450		5,50		2,48
1.1.212.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,100		3,33		0,33
1.1.212.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,000		13,33		13,33
1.1.212.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020		15,00		0,30
1.1.212.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006		100,00		0,60
1.1.212.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002		84,86		0,17
1.1.212.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630		55,00		34,65
1.1.212.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042		30,00		1,26
1.1.213	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m					<b>67,40</b>
								13,75
1.1.213.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,030		51,45		52,99
1.1.213.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004		120,00		0,48
1.1.213.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		15,00		0,18
1.1.213.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250		55,00		13,75
1.1.214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc					<b>44,73</b>
								12,10
1.1.214.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000		31,25		31,25
1.1.214.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010		120,00		1,20
1.1.214.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		15,00		0,18
1.1.214.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220		55,00		12,10
1.1.215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc					<b>106,51</b>
								13,75
1.1.215.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000		90,00		90,00
1.1.215.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020		120,00		2,40
1.1.215.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024		15,00		0,36
1.1.215.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250		55,00		13,75
1.1.216	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m					<b>72,93</b>
								17,60
1.1.216.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,030		51,75		53,30
1.1.216.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015		120,00		1,80

1.1.216.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.216.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>51,08</b> 15,40
1.1.217.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	31,25	31,25
1.1.217.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
1.1.217.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.217.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,00	15,40
1.1.218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>116,45</b> 17,60
1.1.218.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.218.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
1.1.218.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
1.1.218.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc			<b>91,77</b> 16,50
1.1.219.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.219.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	1,11
1.1.219.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00	16,50
1.1.220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			<b>135,60</b> 13,20
1.1.220.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,000	120,00	120,00
1.1.220.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	2,40
1.1.220.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
1.1.221	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc			<b>72,30</b> 7,15
1.1.221.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	45,83	45,83
1.1.221.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	19,00	19,00
1.1.221.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,32
1.1.221.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			<b>1 437,46</b> 104,50
1.1.222.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00	505,00
1.1.222.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	66,66	66,66
1.1.222.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.222.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,50	3,75
1.1.222.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	541,00	546,41
1.1.222.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	26,14
1.1.222.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,00	104,50
1.1.223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			<b>684,41</b> 90,75
1.1.223.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
1.1.223.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	71,83	143,66
1.1.223.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
1.1.224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc			<b>1 545,51</b> 242,00
1.1.224.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	329,16	329,16
1.1.224.2	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,000	80,00	80,00
1.1.224.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	279,16	279,16
1.1.224.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	77,50	77,50
1.1.224.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.224.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	14,16	32,57
1.1.224.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	64,16	64,16
1.1.224.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.224.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	69,58	69,58
1.1.224.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	86,66	86,66
1.1.224.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	25,56
1.1.224.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	55,00	242,00
1.1.225	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			<b>163,71</b> 13,75
1.1.225.1	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,000	147,91	147,91
1.1.225.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,42
1.1.225.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
1.1.225.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,48

1.1.225.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.226	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			<b>176,00</b> 176,00
1.1.226.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	55,00	176,00
1.1.227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			<b>79,16</b> 27,50
1.1.227.1	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,000	51,66	51,66
1.1.227.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.227.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			<b>2 774,98</b> 19,25
1.1.228.1	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
1.1.228.2	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.228.3	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2,000	0,00	54,03
1.1.228.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	55,00	19,25
		<b>TOTAL Capitolul 3.6. Instalatii sanitare</b>				<b>34 545,64</b>
		<b>Capitolul 3.7. Ventilarea</b>				
1.1.229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm.	m			<b>4,40</b> 4,40
1.1.229.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			<b>373,35</b> 302,50
1.1.230.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.230.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
1.1.230.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	55,00	82,50
1.1.230.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
1.1.230.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
1.1.230.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	150,00	30,00
1.1.231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			<b>571,47</b> 135,30
1.1.231.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.231.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	94,44	4,25
1.1.231.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.231.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	17,32	0,83
1.1.231.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.231.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	25,98	35,07
1.1.231.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.231.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
1.1.231.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.231.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	21,22	0,85
1.1.231.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	49,00	352,80
1.1.231.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.231.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.231.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,21
1.1.231.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
1.1.231.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	150,00	10,50
1.1.232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2			<b>501,64</b> 189,20
1.1.232.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,60
1.1.232.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.232.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	94,44	1,13
1.1.232.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.232.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	17,32	0,28
1.1.232.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.232.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	25,98	37,67
1.1.232.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.232.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,08
1.1.232.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98
1.1.232.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	21,22	0,64
1.1.232.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	49,00	230,30
1.1.232.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20

3							
1.1.232.1	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79	
4							
1.1.232.1	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,02	
5							
1.1.232.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20	
6							
1.1.232.1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,050	150,00	7,50	
7							
1.1.233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm.	m2				<b>696,53</b>
							<b>267,30</b>
1.1.233.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,00	92,39	
1.1.233.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15	
1.1.233.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57	
1.1.233.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95	
1.1.233.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	17,32	4,16	
1.1.233.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70	
1.1.233.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10	
1.1.233.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98	
1.1.233.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	21,22	2,55	
1.1.233.10	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	49,00	308,70	
1.1.233.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20	
1.1.233.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79	
1.1.233.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	55,00	267,30	
1.1.233.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	50,00	3,00	
1.1.233.15	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	150,00	3,00	
1.1.234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2				<b>899,63</b>
							<b>211,75</b>
1.1.234.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	14,50	0,29	
1.1.234.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	25,98	90,93	
1.1.234.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57	
1.1.234.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95	
1.1.234.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	17,32	2,77	
1.1.234.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	48,00	0,87	
1.1.234.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	190,00	11,40	
1.1.234.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10	
1.1.234.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28	
1.1.234.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	21,22	4,24	
1.1.234.11	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,750	56,00	546,00	
1.1.234.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20	
1.1.234.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77	
1.1.234.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	55,00	211,75	
1.1.234.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00	
1.1.234.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030	150,00	4,50	
1.1.235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2				<b>77,23</b>
							<b>26,07</b>
1.1.235.1	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,030	48,75	50,21	
1.1.235.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95	
1.1.235.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,00	26,07	
1.1.236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc				<b>67,50</b>
							<b>27,50</b>
1.1.236.1	2811236306200	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1,000	40,00	40,00	
1.1.236.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85	
1.1.236.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65	
		<b>TOTAL Capitolul 3.7. Ventilarea</b>					<b>3 522,10</b>
		<b>Capitolul 3.8. Lucrari diverse</b>					
1.1.237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t				<b>68,75</b>
							<b>68,75</b>
1.1.237.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	55,00	13,75	
1.1.237.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	55,00	55,00	
1.1.238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t				<b>61,05</b>
							<b>61,05</b>
1.1.238.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	55,00	61,05	

1.1.239	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t				<b>129,00</b>
							0,00
1.1.239.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00		129,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.8. Lucrari diverse</b>					<b>4 347,84</b>
		<b>Capitolul 4. WC baieti, fete, personal - Et. 4 Capitolul 4.1. Tavane</b>					
1.1.240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2				<b>13,75</b>
							13,75
1.1.240.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	55,00		7,15
1.1.240.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00		6,60
1.1.241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2				<b>7,45</b>
							6,05
1.1.241.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65		1,40
1.1.241.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00		6,05
1.1.242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2				<b>192,12</b>
							84,15
1.1.242.1	2653102100831	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,140	15,00		107,10
1.1.242.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00		0,05
1.1.242.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00		84,15
1.1.242.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00		0,24
1.1.242.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	30,00		0,59
1.1.243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2				<b>213,28</b>
							105,05
1.1.243.1	2662102701000	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1,050	49,00		51,45
1.1.243.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,919	8,00		7,35
1.1.243.3	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,200	12,00		26,40
1.1.243.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	4,83		11,35
1.1.243.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,54		0,41
1.1.243.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,13		1,66
1.1.243.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	37,50		3,28
1.1.243.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,25		2,06
1.1.243.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20		3,24
1.1.243.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00		0,54
1.1.243.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00		105,05
1.1.243.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	3,00		0,01
1.1.243.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00		0,48
1.1.244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				<b>7,04</b>
							1,65
1.1.244.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00		5,25
1.1.244.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.244.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00		1,65
1.1.245	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2				<b>41,43</b>
							33,66
1.1.245.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,856	2,60		7,43
1.1.245.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00		0,02
1.1.245.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,612	55,00		33,66
1.1.245.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	3,00		0,09
1.1.245.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,008	30,00		0,23
1.1.246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				<b>7,04</b>
							1,65
1.1.246.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00		5,25
1.1.246.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85		0,14
1.1.246.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00		1,65
1.1.247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				<b>40,72</b>
							32,50
1.1.247.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,78		8,20
1.1.247.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	12,00		0,01
1.1.247.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,00		27,00
1.1.247.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.247.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	3,00		0,00
1.1.248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m				<b>38,05</b>
							28,60

1.1.248.1	2521106718391	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	1,050	9,00	9,45
1.1.248.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	55,00	28,60
1.1.249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.249.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.249.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.249.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			<b>46,82</b>
						30,25
1.1.250.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,400	35,47	14,19
1.1.250.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
1.1.250.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,83	1,42
1.1.250.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	13,00	0,65
1.1.250.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,00	0,02
1.1.250.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
		<b>TOTAL Capitolul 4.1. Tavane</b>				<b>14 719,26</b>
		<b>Capitolul 4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
1.1.251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			<b>90,29</b>
						88,00
1.1.251.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	12,00	0,04
1.1.251.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.251.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.251.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	150,00	2,25
1.1.252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2			<b>81,72</b>
						72,60
1.1.252.1	4100126202818	Apă	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.252.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00	72,60
1.1.252.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	150,00	9,00
1.1.253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			<b>7,45</b>
						6,05
1.1.253.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	4,65	1,40
1.1.253.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	55,00	6,05
1.1.254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2			<b>16,95</b>
						14,85
1.1.254.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.254.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.254.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
1.1.254.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	150,00	1,50
1.1.255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			<b>49,50</b>
						49,50
1.1.255.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.255.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			<b>25,63</b>
						13,20
1.1.256.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,93	8,38
1.1.256.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,18
1.1.256.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.256.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00	7,70
1.1.256.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.256.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.256.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			<b>7,04</b>
						1,65
1.1.257.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,00	5,25
1.1.257.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,85	0,14
1.1.257.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.258	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>86,43</b>
						67,10
1.1.258.1	2653102100831	Amestec uscat de ciment	kg	7,140	2,60	18,56
1.1.258.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	12,00	0,05
1.1.258.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
1.1.258.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,00	0,24
1.1.258.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	30,00	0,48
1.1.259	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2			<b>85,34</b>
						66,00
1.1.259.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	2,60	18,59

1.1.259.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	12,00	0,06
1.1.259.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	55,00	66,00
1.1.259.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	3,00	0,24
1.1.259.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	30,00	0,45
1.1.260	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 (wc profesori)	m2			<b>95,19</b> 66,00
1.1.260.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
1.1.260.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,10	16,59
1.1.260.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	6,45	3,87
1.1.260.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	350,00	8,40
1.1.260.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	12,00	0,08
1.1.260.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,00	55,00
1.1.260.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.260.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	3,00	0,01
1.1.260.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,00	0,25
1.1.261	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm)	m2			<b>164,08</b> 118,80
1.1.261.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.261.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,420	2,10	26,08
1.1.261.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,930	6,45	6,00
1.1.261.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	350,00	12,60
1.1.261.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	12,00	0,14
1.1.261.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,740	55,00	95,70
1.1.261.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	55,00	23,10
1.1.261.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	3,00	0,01
1.1.261.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	50,00	0,45
1.1.262	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			<b>389,10</b> 205,15
1.1.262.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	0,370	150,00	55,50
1.1.262.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	12,00	11,40
1.1.262.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	8,00	3,36
1.1.262.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,20	10,00
1.1.262.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,12	3,36
1.1.262.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	35,83	100,32
1.1.262.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	55,00	189,75
1.1.262.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,00	12,65
1.1.262.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,00	2,75
1.1.263	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>359,39</b> 134,75
1.1.263.1	2670112203000	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	1,050	180,00	189,00
1.1.263.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,10	0,84
1.1.263.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64
1.1.263.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	60,00	19,80
1.1.263.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,00	0,10
1.1.263.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,46	13,84
1.1.263.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	55,00	123,75
1.1.263.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.263.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.263.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
1.1.264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			<b>10,48</b> 4,95
1.1.264.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	5,50	5,50
1.1.264.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.264.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
1.1.264.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	3,00	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>83 335,15</b>
		<b>Capitolul 4.3. Pardoseli</b>				
1.1.265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			<b>51,00</b> 42,90
1.1.265.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.265.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.265.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,00	21,45
1.1.265.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	150,00	7,50

1.1.266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3				<b>244,55</b>
							<b>188,10</b>
1.1.266.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.266.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00		115,50
1.1.266.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.266.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00		18,85
1.1.266.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00		14,50
1.1.266.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00		22,50
1.1.267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3				<b>244,55</b>
							<b>188,10</b>
1.1.267.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00		0,60
1.1.267.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00		115,50
1.1.267.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00		72,60
1.1.267.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00		18,85
1.1.267.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00		14,50
1.1.267.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	150,00		22,50
1.1.268	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg				<b>22,33</b>
							<b>3,14</b>
1.1.268.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00		18,45
1.1.268.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00		0,21
1.1.268.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,01		0,28
1.1.268.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	55,00		2,97
1.1.268.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00		0,17
1.1.268.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00		0,25
1.1.269	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3				<b>1 567,66</b>
							<b>319,00</b>
1.1.269.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10		602,70
1.1.269.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00		268,10
1.1.269.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76		264,25
1.1.269.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00		3,48
1.1.269.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		11,39
1.1.269.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00		283,25
1.1.269.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00		35,75
1.1.269.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00		16,25
1.1.269.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00		62,50
1.1.269.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
1.1.270	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3				<b>1 567,66</b>
							<b>319,00</b>
1.1.270.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,10		602,70
1.1.270.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00		268,10
1.1.270.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	385,76		264,25
1.1.270.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,00		3,48
1.1.270.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		11,39
1.1.270.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	55,00		283,25
1.1.270.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00		35,75
1.1.270.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00		16,25
1.1.270.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00		62,50
1.1.270.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
1.1.271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				<b>81,31</b>
							<b>38,50</b>
1.1.271.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00		0,00
1.1.271.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10		27,30
1.1.271.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00		14,70
1.1.271.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00		0,12
1.1.271.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00		33,00
1.1.271.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00		5,50
1.1.271.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,00		0,09
1.1.271.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00		0,60
1.1.272	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2				<b>171,96</b>
							<b>68,64</b>
1.1.272.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1,640	63,00		103,32
1.1.272.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,998	55,00		54,91
1.1.272.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,250	55,00		13,73
1.1.273	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm,	m2				<b>505,10</b>



		suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				159,50
1.1.273.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare	m2	1,030	300,00	309,00
1.1.273.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,46	14,01
1.1.273.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	60,00	18,00
1.1.273.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,64
1.1.273.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,83	3,45
1.1.273.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	55,00	143,55
1.1.273.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	55,00	15,95
1.1.273.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	3,00	0,14
1.1.273.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli</b>				<b>32 647,59</b>
		<b>Capitolul 4.4. Timplarie</b>				
1.1.274	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			<b>23,10</b>
						23,10
1.1.274.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.274.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.275	CK25A	Usi confecionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			<b>2 623,33</b>
						44,55
1.1.275.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
1.1.275.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.275.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	110,00	55,00
1.1.275.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
1.1.275.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,83	1,70
1.1.275.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,40	2,40
1.1.275.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
1.1.275.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.275.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
1.1.276	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			<b>1 577,31</b>
						44,00
1.1.276.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
1.1.276.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	2,50	10,00
1.1.276.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	110,00	17,60
1.1.276.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	55,00	3,08
1.1.276.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,83	1,13
1.1.276.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	2,40	1,44
1.1.276.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,00	41,80
1.1.276.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,20
1.1.276.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	3,00	0,06
		<b>TOTAL Capitolul 4.4. Timplarie</b>				<b>39 466,37</b>
		<b>Capitolul 4.5. Incalzire</b>				
1.1.277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			<b>6,60</b>
						6,60
1.1.277.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	55,00	6,60
1.1.278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			<b>5,50</b>
						5,50
1.1.278.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc			<b>122,73</b>
						110,00
1.1.279.1	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,030	20,50	0,62
1.1.279.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
1.1.279.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,16	0,46
1.1.279.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,82	2,46
1.1.279.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	55,00	110,00
1.1.279.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2,00
1.1.280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			<b>15,00</b>
						11,00
1.1.280.1	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,25	2,50
1.1.280.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.280.3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<b>TOTAL Capitolul 4.5. Incalzire</b>				<b>422,67</b>
		<b>Capitolul 4.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			<b>96,25</b>
						96,25

1.1.281.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,750	55,00	96,25
1.1.282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			<b>52,25</b>
						52,25
1.1.282.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,00	52,25
1.1.283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			<b>46,75</b>
						46,75
1.1.283.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	55,00	46,75
1.1.284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat.	buc			<b>101,75</b>
						101,75
1.1.284.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	55,00	101,75
1.1.285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			<b>16,50</b>
						16,50
1.1.285.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00	16,50
1.1.286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastfiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m			<b>3,30</b>
						3,30
1.1.286.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	55,00	3,30
1.1.287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			<b>43,45</b>
						43,45
1.1.287.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	55,00	43,45
1.1.288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc			<b>30,80</b>
						30,80
1.1.288.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	55,00	30,80
1.1.289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m			<b>49,50</b>
						49,50
1.1.289.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.289.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	55,00	44,00
1.1.290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			<b>25,63</b>
						13,20
1.1.290.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,93	8,38
1.1.290.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rfu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,18
1.1.290.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,00	0,12
1.1.290.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	55,00	7,70
1.1.290.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
1.1.290.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.290.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	150,00	3,00
1.1.291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc			<b>16,50</b>
						16,50
1.1.291.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	55,00	1,10
1.1.291.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	55,00	15,40
1.1.292	SA15B	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			<b>71,74</b>
						34,65
1.1.292.1	2521216717050	Teava din material plastic d.20	m	1,020	12,50	12,75
1.1.292.2	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	0,700	10,00	7,00
1.1.292.3	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	0,450	3,00	1,35
1.1.292.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	0,100	3,33	0,33
1.1.292.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,000	13,33	13,33
1.1.292.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
1.1.292.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00	0,60
1.1.292.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86	0,17
1.1.292.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00	34,65
1.1.292.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00	1,26
1.1.293	SA15B	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			<b>76,69</b>
						34,65
1.1.293.1	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	1,020	16,25	16,58
1.1.293.2	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	0,700	10,00	7,00
1.1.293.3	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	0,450	5,50	2,48
1.1.293.4	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,100	3,33	0,33
1.1.293.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,000	13,33	13,33
1.1.293.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
1.1.293.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00	0,60
1.1.293.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	84,86	0,17
1.1.293.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	55,00	34,65
1.1.293.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	30,00	1,26
1.1.294	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			<b>67,40</b>
						13,75
1.1.294.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,030	51,45	52,99

1.1.294.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
1.1.294.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
1.1.294.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>44,73</b>
						12,10
1.1.295.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	31,25	31,25
1.1.295.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
1.1.295.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
1.1.295.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	55,00	12,10
1.1.296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>106,51</b>
						13,75
1.1.296.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.296.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	120,00	2,40
1.1.296.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
1.1.296.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.297	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			<b>72,93</b>
						17,60
1.1.297.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,030	51,75	53,30
1.1.297.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
1.1.297.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.297.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>51,08</b>
						15,40
1.1.298.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	31,25	31,25
1.1.298.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
1.1.298.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.298.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,00	15,40
1.1.299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>116,45</b>
						17,60
1.1.299.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.299.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
1.1.299.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
1.1.299.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc			<b>91,77</b>
						16,50
1.1.300.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.300.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	1,11
1.1.300.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,00	16,50
1.1.301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			<b>135,60</b>
						13,20
1.1.301.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,000	120,00	120,00
1.1.301.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	2,40
1.1.301.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
1.1.302	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (robinet pentru umplere caldari)	buc			<b>72,30</b>
						7,15
1.1.302.1	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	45,83	45,83
1.1.302.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	19,00	19,00
1.1.302.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,32
1.1.302.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			<b>1 437,46</b>
						104,50
1.1.303.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00	505,00
1.1.303.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	66,66	66,66
1.1.303.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.303.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,50	3,75
1.1.303.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	541,00	546,41
1.1.303.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	26,14
1.1.303.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,00	104,50
1.1.304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			<b>684,41</b>
						90,75
1.1.304.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
1.1.304.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	71,83	143,66
1.1.304.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
1.1.305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc			<b>1 545,51</b>
						242,00

1.1.305.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	329,16	329,16
1.1.305.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	80,00	80,00
1.1.305.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	279,16	279,16
1.1.305.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	77,50	77,50
1.1.305.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	185,00	185,00
1.1.305.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	14,16	32,57
1.1.305.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	64,16	64,16
1.1.305.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	74,16	74,16
1.1.305.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	69,58	69,58
1.1.305.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	86,66	86,66
1.1.305.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemni, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	25,56
1.1.305.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	55,00	242,00
1.1.306	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			<b>163,71</b> 13,75
1.1.306.1	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,000	147,91	147,91
1.1.306.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,42
1.1.306.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
1.1.306.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,48
1.1.306.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.307	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			<b>176,00</b> 176,00
1.1.307.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	55,00	176,00
1.1.308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			<b>79,16</b> 27,50
1.1.308.1	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,000	51,66	51,66
1.1.308.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.308.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
1.1.309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			<b>2 774,98</b> 19,25
1.1.309.1	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
1.1.309.2	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.1.309.3	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtsuruburi)	%	2,000	0,00	54,03
1.1.309.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	55,00	19,25
		<b>TOTAL Capitolul 4.6. Instalatii sanitare</b>				<b>34 248,64</b>
		<b>Capitolul 4.7. Ventilarea</b>				
1.1.310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm.	m			<b>4,40</b> 4,40
1.1.310.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
1.1.311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			<b>373,35</b> 302,50
1.1.311.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	12,00	0,60
1.1.311.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
1.1.311.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	55,00	82,50
1.1.311.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
1.1.311.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
1.1.311.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	150,00	30,00
1.1.312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			<b>571,47</b> 135,30
1.1.312.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	14,50	0,15
1.1.312.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	94,44	4,25
1.1.312.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03
1.1.312.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	17,32	0,83
1.1.312.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38
1.1.312.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	25,98	35,07
1.1.312.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70
1.1.312.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
1.1.312.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28
1.1.312.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	21,22	0,85
1.1.312.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	49,00	352,80
1.1.312.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
1.1.312.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77
1.1.312.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	4,21
1.1.312.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30

5							
1.1.312.1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	150,00	10,50	
6							
1.1.313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2				<b>501,64</b> 189,20
1.1.313.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,00	17,60	
1.1.313.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15	
1.1.313.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	94,44	1,13	
1.1.313.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,85	0,03	
1.1.313.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	17,32	0,28	
1.1.313.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,00	0,38	
1.1.313.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	25,98	37,67	
1.1.313.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70	
1.1.313.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,08	
1.1.313.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98	
1.1.313.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	21,22	0,64	
1.1.313.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	49,00	230,30	
1.1.313.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20	
1.1.313.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79	
1.1.313.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,02	
1.1.313.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20	
1.1.313.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	150,00	7,50	
1.1.314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm.	m2				<b>696,53</b> 267,30
1.1.314.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,00	92,39	
1.1.314.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	14,50	0,15	
1.1.314.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57	
1.1.314.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95	
1.1.314.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	17,32	4,16	
1.1.314.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	190,00	5,70	
1.1.314.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10	
1.1.314.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,83	4,98	
1.1.314.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	21,22	2,55	
1.1.314.10	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	49,00	308,70	
1.1.314.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,20	
1.1.314.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,79	
1.1.314.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	55,00	267,30	
1.1.314.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	50,00	3,00	
1.1.314.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	150,00	3,00	
1.1.315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2				<b>899,63</b> 211,75
1.1.315.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	14,50	0,29	
1.1.315.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	25,98	90,93	
1.1.315.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	2,85	0,57	
1.1.315.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	53,00	0,95	
1.1.315.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	17,32	2,77	
1.1.315.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	48,00	0,87	
1.1.315.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	190,00	11,40	
1.1.315.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10	
1.1.315.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,83	13,28	
1.1.315.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	21,22	4,24	
1.1.315.11	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,750	56,00	546,00	
1.1.315.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20	
1.1.315.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,77	
1.1.315.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	55,00	211,75	
1.1.315.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00	
1.1.315.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	150,00	4,50	

1.1.316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			<b>77,23</b>
						<b>26,07</b>
1.1.316.1	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,030	48,75	50,21
1.1.316.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95
1.1.316.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,00	26,07
1.1.317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat)	buc			<b>1 573,61</b>
						<b>319,00</b>
1.1.317.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,00	3,08
1.1.317.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	22,00	12,54
1.1.317.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	14,50	2,47
1.1.317.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,70	5,40
1.1.317.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	24,00	57,84
1.1.317.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	53,00	5,67
1.1.317.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	17,32	0,69
1.1.317.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
1.1.317.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	190,00	58,90
1.1.317.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	19,00	3,04
1.1.317.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	19,00	1,41
1.1.317.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	19,00	4,56
1.1.317.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	190,00	8,55
1.1.317.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,00
1.1.317.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	21,22	6,37
1.1.317.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	49,00	0,98
1.1.317.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	49,00	758,03
1.1.317.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,16	1,28
1.1.317.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,30	0,30
1.1.317.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,60	12,80
1.1.317.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	23,33	279,96
1.1.317.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	6,15
1.1.317.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	55,00	319,00
1.1.317.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
1.1.317.25	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	150,00	7,50
1.1.318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			<b>67,50</b>
						<b>27,50</b>
1.1.318.1	2811236306200	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	1,000	40,00	40,00
1.1.318.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
1.1.318.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
		<b>TOTAL Capitolul 4.7. Ventilarea</b>				<b>7 823,29</b>
		<b>Capitolul 4.8. Lucrari diverse</b>				
1.1.319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			<b>68,75</b>
						<b>68,75</b>
1.1.319.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	55,00	13,75
1.1.319.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	55,00	55,00
1.1.320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			<b>61,05</b>
						<b>61,05</b>
1.1.320.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	55,00	61,05
1.1.321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<b>129,00</b>
						<b>0,00</b>
1.1.321.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<b>TOTAL Capitolul 4.8. Lucrari diverse</b>				<b>4 347,84</b>
		<b>Capitolul 5. Coloane de apa si canalizare</b>				
1.1.322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m			<b>20,90</b>
						<b>20,90</b>
1.1.322.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	55,00	20,90
1.1.323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			<b>43,45</b>
						<b>43,45</b>
1.1.323.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	55,00	43,45
1.1.324	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca	buc			<b>412,96</b>

		pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm)				124,34
1.1.324.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,036	500,00	17,82
1.1.324.2	4100126202818	Apă	m3	0,066	12,00	0,79
1.1.324.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,584	55,00	87,12
1.1.324.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,677	55,00	37,22
1.1.324.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,080	250,00	270,00
1.1.325	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc			<b>562,15</b> 167,90
1.1.325.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,045	500,00	22,32
1.1.325.2	4100126202818	Apă	m3	0,244	12,00	2,92
1.1.325.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,138	55,00	117,61
1.1.325.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,914	55,00	50,29
1.1.325.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,476	250,00	369,00
1.1.326	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			<b>28,38</b> 24,20
1.1.326.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	115,00	2,30
1.1.326.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,070	25,00	1,75
1.1.326.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	13,00	0,13
1.1.326.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,440	55,00	24,20
1.1.327	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc			<b>138,28</b> 11,55
1.1.327.1	2875274110102	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,000	125,00	125,00
1.1.327.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
1.1.327.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	100,00	0,80
1.1.327.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	55,00	11,55
1.1.327.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	30,00	0,63
1.1.328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc			<b>321,95</b> 15,95
1.1.328.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,000	300,00	300,00
1.1.328.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	6,00
1.1.328.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
1.1.329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			<b>135,60</b> 13,20
1.1.329.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,000	120,00	120,00
1.1.329.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	2,40
1.1.329.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
1.1.330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire)	buc			<b>72,30</b> 7,15
1.1.330.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet de golire)	buc	1,000	45,83	45,83
1.1.330.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	19,00	19,00
1.1.330.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,32
1.1.330.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	55,00	7,15
1.1.331	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.	m			<b>50,73</b> 12,10
1.1.331.1	2521216717050	Teava din material plastic d.32	m	1,020	24,58	25,07
1.1.331.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,080	10,00	0,80
1.1.331.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,710	7,50	5,33
1.1.331.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,780	7,09	5,53
1.1.331.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,110	4,16	0,46
1.1.331.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
1.1.331.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	100,00	0,70
1.1.331.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	55,00	12,10
1.1.331.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,015	30,00	0,44
1.1.332	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m			<b>36,54</b> 11,00
1.1.332.1	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	1,020	16,25	16,58
1.1.332.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,080	10,00	0,80
1.1.332.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,710	5,50	3,91
1.1.332.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,780	3,33	2,60
1.1.332.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,110	3,33	0,37
1.1.332.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
1.1.332.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	100,00	0,60
1.1.332.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
1.1.332.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,013	30,00	0,40
1.1.333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			<b>55,55</b> 23,10

1.1.333.1	332051735223	Termoizolatii conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,030	30,00	30,90
1.1.333.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	1,55
1.1.333.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
1.1.334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			<b>51,49</b> 23,10
1.1.334.1	332051735223	Termoizolatii conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,030	26,25	27,04
1.1.334.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	1,35
1.1.334.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
1.1.335	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			<b>72,93</b> 17,60
1.1.335.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,030	51,75	53,30
1.1.335.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
1.1.335.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.335.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>51,08</b> 15,40
1.1.336.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	31,25	31,25
1.1.336.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
1.1.336.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
1.1.336.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,00	15,40
1.1.337	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			<b>116,45</b> 17,60
1.1.337.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	90,00	90,00
1.1.337.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
1.1.337.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
1.1.337.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
1.1.338	RpCE28B	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit.	buc			<b>691,69</b> 176,00
1.1.338.1	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,000	15,00	15,00
1.1.338.2	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	2,700	50,00	135,00
1.1.338.3	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,750	80,00	300,00
1.1.338.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	400,00	24,00
1.1.338.5	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,600	25,00	15,00
1.1.338.6	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	25,00	2,50
1.1.338.7	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,475	5,00	2,38
1.1.338.8	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, cirpe etc.)	%	3,000	0,00	14,82
1.1.338.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,260	55,00	124,30
1.1.338.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,940	55,00	51,70
1.1.338.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	150,00	4,50
1.1.338.12	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,050	50,00	2,50
		<b>TOTAL Capitolul 5. Coloane de apa si canalizare</b>				<b>23 929,43</b>

**Obiectul: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau**

**Devizul: Lucrări de montaj**

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
		<b>Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
1.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			<b>12,10</b> 12,10
1.2.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
1.2.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			<b>3,30</b> 3,30
1.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	55,00	3,30
1.2.3	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatii din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			<b>59,36</b> 18,70
1.2.3.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,030	29,67	30,56
1.2.3.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.3.3	05001000100103	Doze de ramificatii	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.3.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,94



1.2.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.4	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			<b>58,73</b> 18,70
1.2.4.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,030	29,09	29,96
1.2.4.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.4.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.4.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,91
1.2.4.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.5	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m			<b>33,48</b> 23,65
1.2.5.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	5,15	5,25
1.2.5.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	12,92	2,58
1.2.5.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	1,50	0,23
1.2.5.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,150	8,65	1,30
1.2.5.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,47
1.2.5.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	55,00	23,65
1.2.6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu.	buc			<b>46,45</b> 14,85
1.2.6.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,83	26,09
1.2.6.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.6.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.6.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,93	0,25
1.2.6.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	55,00	14,85
1.2.7	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>75,89</b> 17,05
1.2.7.1	2746167335100	Priza	buc	1,020	50,00	51,00
1.2.7.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.7.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,93	0,02
1.2.7.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.7.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.2.7.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,43	0,85
1.2.7.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,00	17,05
1.2.8	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			<b>263,70</b> 15,40
1.2.8.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,000	220,00	220,00
1.2.8.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	10,00	10,00
1.2.8.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	8,75	8,75
1.2.8.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,00	9,55
1.2.8.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	55,00	15,40
1.2.9	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			<b>189,06</b> 61,60
1.2.9.1	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	120,00	120,00
1.2.9.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,400	4,93	1,97
1.2.9.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	13,00	0,39
1.2.9.4	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,85	3,40
1.2.9.5	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,43	1,70
1.2.9.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120	55,00	61,60
1.2.10	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			<b>82,37</b> 39,60
1.2.10.1	1111000100020	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1,000	36,66	36,66
1.2.10.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.10.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.10.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
1.2.11	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			<b>45,71</b> 39,60
1.2.11.1	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.11.2	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.11.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.11.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				<b>13 950,20</b>

<b>Capitolul 2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>						
1.2.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			<b>12,10</b> 12,10
1.2.12.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
1.2.13	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			<b>3,30</b> 3,30
1.2.13.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	55,00	3,30
1.2.14	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			<b>59,36</b> 18,70
1.2.14.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,030	29,67	30,56
1.2.14.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.14.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.14.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,94
1.2.14.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.15	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			<b>58,73</b> 18,70
1.2.15.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,030	29,09	29,96
1.2.15.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.15.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.15.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,91
1.2.15.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.16	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m			<b>33,48</b> 23,65
1.2.16.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	5,15	5,25
1.2.16.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	12,92	2,58
1.2.16.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	1,50	0,23
1.2.16.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,150	8,65	1,30
1.2.16.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,47
1.2.16.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	55,00	23,65
1.2.17	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.	buc			<b>46,45</b> 14,85
1.2.17.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,83	26,09
1.2.17.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.17.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.17.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,93	0,25
1.2.17.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	55,00	14,85
1.2.18	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>75,89</b> 17,05
1.2.18.1	2746167335100	Priza	buc	1,020	50,00	51,00
1.2.18.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.18.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,93	0,02
1.2.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.18.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.2.18.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,43	0,85
1.2.18.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,00	17,05
1.2.19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			<b>263,70</b> 15,40
1.2.19.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,000	220,00	220,00
1.2.19.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	10,00	10,00
1.2.19.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	8,75	8,75
1.2.19.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,00	9,55
1.2.19.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	55,00	15,40
1.2.20	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			<b>189,06</b> 61,60
1.2.20.1	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	120,00	120,00
1.2.20.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,400	4,93	1,97
1.2.20.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	13,00	0,39
1.2.20.4	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,85	3,40

1.2.20.5	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,43	1,70
1.2.20.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120	55,00	61,60
1.2.21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			<b>82,37</b> 39,60
1.2.21.1	1111000100020	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1,000	36,66	36,66
1.2.21.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.21.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.21.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.21.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
1.2.22	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			<b>45,71</b> 39,60
1.2.22.1	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.22.2	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.22.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.22.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				<b>13 950,20</b>
		<b>Capitolul 3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
1.2.23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			<b>12,10</b> 12,10
1.2.23.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
1.2.24	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actiune de la distanta).	buc			<b>3,30</b> 3,30
1.2.24.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	55,00	3,30
1.2.25	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			<b>59,36</b> 18,70
1.2.25.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,030	29,67	30,56
1.2.25.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.25.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.25.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,94
1.2.25.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.26	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			<b>58,73</b> 18,70
1.2.26.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,030	29,09	29,96
1.2.26.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.26.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.26.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,91
1.2.26.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.27	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m			<b>33,48</b> 23,65
1.2.27.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	5,15	5,25
1.2.27.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	12,92	2,58
1.2.27.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	1,50	0,23
1.2.27.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,150	8,65	1,30
1.2.27.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,47
1.2.27.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	55,00	23,65
1.2.28	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.	buc			<b>46,45</b> 14,85
1.2.28.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,83	26,09
1.2.28.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.28.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.28.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,93	0,25
1.2.28.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	55,00	14,85
1.2.29	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>75,89</b> 17,05
1.2.29.1	2746167335100	Priza	buc	1,020	50,00	51,00
1.2.29.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.29.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,93	0,02
1.2.29.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.29.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.2.29.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,43	0,85

1.2.29.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,00	17,05
1.2.30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			<b>263,70</b> 15,40
1.2.30.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,000	220,00	220,00
1.2.30.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	10,00	10,00
1.2.30.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	8,75	8,75
1.2.30.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,00	9,55
1.2.30.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	55,00	15,40
1.2.31	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			<b>189,06</b> 61,60
1.2.31.1	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	120,00	120,00
1.2.31.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400	4,93	1,97
1.2.31.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,030	13,00	0,39
1.2.31.4	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,85	3,40
1.2.31.5	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	0,43	1,70
1.2.31.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120	55,00	61,60
1.2.32	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			<b>82,37</b> 39,60
1.2.32.1	1111000100020	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1,000	36,66	36,66
1.2.32.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.32.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.32.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.32.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
1.2.33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			<b>45,71</b> 39,60
1.2.33.1	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.33.2	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.33.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.33.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				<b>13 950,20</b>
		<b>Capitolul 4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
1.2.34	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			<b>12,10</b> 12,10
1.2.34.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
1.2.35	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			<b>3,30</b> 3,30
1.2.35.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	55,00	3,30
1.2.36	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			<b>59,36</b> 18,70
1.2.36.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,030	29,67	30,56
1.2.36.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.36.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.36.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,94
1.2.36.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.37	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			<b>58,73</b> 18,70
1.2.37.1	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,030	29,09	29,96
1.2.37.2	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	12,00	6,00
1.2.37.3	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,250	8,65	2,16
1.2.37.4	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	1,91
1.2.37.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,340	55,00	18,70
1.2.38	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m			<b>33,48</b> 23,65
1.2.38.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	5,15	5,25
1.2.38.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	12,92	2,58
1.2.38.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	1,50	0,23
1.2.38.4	05001000100103	Doze de ramificatie	buc	0,150	8,65	1,30
1.2.38.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,47
1.2.38.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	55,00	23,65
1.2.39	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc			<b>46,45</b>

		aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.				14,85
1.2.39.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,83	26,09
1.2.39.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.39.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.39.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,93	0,25
1.2.39.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	55,00	14,85
1.2.40	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>75,89</b> 17,05
1.2.40.1	2746167335100	Priza	buc	1,020	50,00	51,00
1.2.40.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	5,20	5,20
1.2.40.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,93	0,02
1.2.40.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.40.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,85	1,70
1.2.40.6	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,000	0,43	0,85
1.2.40.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,00	17,05
1.2.41	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			<b>263,70</b> 15,40
1.2.41.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,000	220,00	220,00
1.2.41.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	10,00	10,00
1.2.41.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	8,75	8,75
1.2.41.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,00	9,55
1.2.41.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	55,00	15,40
1.2.42	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			<b>189,06</b> 61,60
1.2.42.1	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	120,00	120,00
1.2.42.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,400	4,93	1,97
1.2.42.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	13,00	0,39
1.2.42.4	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,85	3,40
1.2.42.5	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	0,43	1,70
1.2.42.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120	55,00	61,60
1.2.43	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc			<b>82,37</b> 39,60
1.2.43.1	1111000100020	Intrerupator automat pina la 32A	buc	1,000	36,66	36,66
1.2.43.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.43.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.43.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.43.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
1.2.44	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			<b>45,71</b> 39,60
1.2.44.1	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,33	0,66
1.2.44.2	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,69	5,39
1.2.44.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	13,00	0,07
1.2.44.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,00	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				<b>13 950,20</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: IP LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau

## Deviz local Nr. 5

Intocmit in preturi curente 2024-07-17

Valoarea de deviz 1 342 631,70 (Lei)

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau						
Devizul: Lucrări de construcție						
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
		<b>Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Tavane</b>				
1.1.1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,300	13,75	292,88
					13,75	292,88
1.1.2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2	21,300	7,45	158,58
					6,05	128,87
1.1.3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,300	192,12	4 092,16
					84,15	1 792,40
1.1.4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21,300	212,62	4 528,88
					105,05	2 237,57
1.1.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	21,300	7,04	150,00
					1,65	35,15
1.1.6	CF52B k=0.4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21,300	41,43	882,54
					33,66	716,96
1.1.7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	21,300	7,04	150,00
					1,65	35,15
1.1.8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	21,300	40,72	867,31
					32,50	692,25
1.1.9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	41,400	44,35	1 836,09
					28,60	1 184,04
1.1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	23,400	7,04	164,79
					1,65	38,61
1.1.11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	23,400	46,82	1 095,65
					30,25	707,85
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Tavane</b>				<b>14 218,88</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 861,70</b>
		<b>Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
1.1.12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	115,300	90,29	10 409,98
					88,00	10 146,40
1.1.13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2	6,700	81,72	547,52
					72,60	486,42
1.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea golului de usa)	m3	0,450	230,69	103,81
					217,25	97,76
1.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa cu coltar 63*5 din ambele parti)	kg	67,700	37,31	2 526,17
					11,55	781,94
1.1.16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	3,600	100,65	362,35
					60,50	217,80
1.1.17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare	m2	115,300	7,45	858,41

		(nasecica)			6,05	697,57
1.1.18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,000	49,50	1 039,50
					49,50	1 039,50
1.1.19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	21,000	25,63	538,15
					13,20	277,20
1.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	115,300	7,04	811,98
					1,65	190,25
1.1.21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	115,300	86,43	9 965,26
					67,10	7 736,63
1.1.22	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	115,300	85,34	9 839,70
					66,00	7 609,80
1.1.23	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9,500	386,94	3 675,94
					205,15	1 948,93
1.1.24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	115,300	359,39	41 437,21
					134,75	15 536,68
1.1.25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,400	16,98	753,91
					4,95	219,78
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>82 869,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>46 986,64</b>
		<b>Capitolul 1.3. Pardoseli</b>				
1.1.26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	21,300	51,00	1 086,30
					42,90	913,77
1.1.27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,000	244,55	733,65
					188,10	564,30
1.1.28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	194,000	22,33	4 331,48
					3,14	608,19
1.1.29	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2,130	1 567,66	3 339,12
					319,00	679,47
1.1.30	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2,300	1 567,66	3 605,63
					319,00	733,70
1.1.31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	21,300	81,31	1 731,90
					38,50	820,05
1.1.32	IzF30A apl Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	29,400	217,72	6 400,97
					114,40	3 363,36
1.1.33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21,300	505,10	10 758,58
					159,50	3 397,35
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli</b>				<b>31 987,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 080,19</b>
		<b>Capitolul 1.4. Timplarie</b>				
1.1.34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,370	23,10	470,55
					23,10	470,55
1.1.35	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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata	m2	5,740	2 623,33	15 057,93

		locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag			44,55	255,72
1.1.36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15,240	1 577,31	24 038,23
					44,00	670,56
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Timplarie</b>				<b>39 566,71</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 396,82</b>
		<b>Capitolul 1.5. Incalzire</b>				
1.1.37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,000	6,60	13,20
					6,60	13,20
1.1.38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,000	5,50	44,00
					5,50	44,00
1.1.39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,000	122,73	245,47
					110,00	220,00
1.1.40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,000	15,00	120,00
					11,00	88,00
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Incalzire</b>				<b>422,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>365,20</b>
		<b>Capitolul 1.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.41	RpSE25A kman=0.5	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,000	96,25	96,25
					96,25	96,25
1.1.42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	3,000	52,25	156,75
					52,25	156,75
1.1.43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	46,75	140,25
					46,75	140,25
1.1.44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	5,000	60,50	302,50
					60,50	302,50
1.1.45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,700	16,50	605,55
					16,50	605,55
1.1.46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,000	3,30	46,20
					3,30	46,20
1.1.47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	43,45	260,70
					43,45	260,70
1.1.48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc	2,000	30,80	61,60
					30,80	61,60
1.1.49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,000	49,50	1 435,50
					49,50	1 435,50
1.1.50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,000	25,63	743,15
					13,20	382,80
1.1.51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,000	16,50	148,50
					16,50	148,50
1.1.52	SA15B	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	27,700	71,74	1 987,19
					34,65	959,81
1.1.53	SA15B	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	9,000	76,69	690,21
					34,65	311,85
1.1.54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,000	67,40	943,65
					13,75	192,50
1.1.55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	44,73	626,22
					12,10	169,40
1.1.56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	106,51	319,53
					13,75	41,25
1.1.57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	72,93	437,57
					17,60	105,60
1.1.58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	51,08	306,45
					15,40	92,40
1.1.59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	116,45	698,70
					17,60	105,60



1.1.60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	91,77	734,18
					16,50	132,00
1.1.61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	135,60	271,20
					13,20	26,40
1.1.62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	72,30	72,30
					7,15	7,15
1.1.63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc	2,000	1 437,46	2 874,91
					104,50	209,00
1.1.64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)	buc	1,000	1 591,99	1 591,99
					104,50	104,50
1.1.65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,000	684,41	2 053,23
					90,75	272,25
1.1.66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	4,000	1 545,51	6 182,03
					242,00	968,00
1.1.67	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (in Wc pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,000	2 146,29	2 146,29
					231,00	231,00
1.1.68	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,000	163,71	327,43
					13,75	27,50
1.1.69	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1,000	176,00	176,00
					176,00	176,00
1.1.70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,000	79,16	237,48
					27,50	82,50
1.1.71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000	2 774,98	8 324,95
					19,25	57,75
1.1.72	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm	buc	1,000	1 416,34	1 416,34
					24,75	24,75
1.1.73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm	buc	3,000	1 416,34	4 249,01
					24,75	74,25
		<b>TOTAL Capitolul 1.6. Instalatii sanitare</b>				<b>40 663,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 008,06</b>
		<b>Capitolul 1.7. Ventilarea</b>				
1.1.74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,000	4,40	17,60
					4,40	17,60
1.1.75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,040	373,35	14,93
					302,50	12,10
1.1.76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3,500	571,47	2 000,15
					135,30	473,55
1.1.77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0,600	501,64	300,98
					189,20	113,52
1.1.78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,360	696,53	250,75
					267,30	96,23
1.1.79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,400	899,63	359,85
					211,75	84,70
1.1.80	IzH22A	Izolatie elastomera cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,860	77,23	375,33
					26,07	126,70
1.1.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,000	67,50	202,50
					27,50	82,50
		<b>TOTAL Capitolul 1.7. Ventilarea</b>				<b>3 522,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 006,90</b>

<b>Capitolul 1.8. Lucrari diverse</b>						
1.1.82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	11,800	68,75	811,25
					68,75	811,25
1.1.83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	11,800	61,05	720,39
					61,05	720,39
1.1.84	Tsl50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,800	129,00	1 522,20
					0,00	0,00
<b>TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari diverse</b>						<b>3 053,84</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 531,64</b>
<b>Capitolul 2. WC baieti, fete, personal - Et. 2 Capitolul 2.1. Tavane</b>						
1.1.85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,850	13,75	300,44
					13,75	300,44
1.1.86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2	21,850	7,45	162,67
					6,05	132,19
1.1.87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,850	192,12	4 197,82
					84,15	1 838,68
1.1.88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21,850	213,28	4 660,15
					105,05	2 295,34
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	21,850	7,04	153,87
					1,65	36,05
1.1.90	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21,850	41,43	905,32
					33,66	735,47
1.1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	21,850	7,04	153,87
					1,65	36,05
1.1.92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	21,850	40,72	889,71
					32,50	710,13
1.1.93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,000	44,35	1 862,70
					28,60	1 201,20
1.1.94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	24,000	7,04	169,01
					1,65	39,60
1.1.95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24,000	46,82	1 123,75
					30,25	726,00
<b>TOTAL Capitolul 2.1. Tavane</b>						<b>14 579,33</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>8 051,15</b>
<b>Capitolul 2.2. Pereti si glafuri interioare</b>						
1.1.96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	120,300	90,29	10 861,41
					88,00	10 586,40
1.1.97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6,500	81,72	531,18
					72,60	471,90
1.1.98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120,300	7,45	895,63
					6,05	727,82
1.1.99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,000	49,50	1 039,50
					49,50	1 039,50
1.1.100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	21,000	25,63	538,15
					13,20	277,20
1.1.101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	120,300	7,04	847,19
					1,65	198,50
1.1.102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	120,300	86,43	10 397,41
					67,10	8 072,13
1.1.103	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	120,300	85,34	10 266,40
					66,00	7 939,80

1.1.104	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9,300	386,94	3 598,55
					205,15	1 907,90
1.1.105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120,300	359,39	43 234,14
					134,75	16 210,43
1.1.106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,700	16,98	759,01
					4,95	221,27
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>82 968,56</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>47 652,83</b>
		<b>Capitolul 2.3. Pardoseli</b>				
1.1.107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	21,850	51,00	1 114,35
					42,90	937,37
1.1.108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,050	244,55	745,88
					188,10	573,71
1.1.109	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	198,000	22,33	4 420,79
					3,14	620,73
1.1.110	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2,180	1 567,66	3 417,51
					319,00	695,42
1.1.111	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2,300	1 567,66	3 605,63
					319,00	733,70
1.1.112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	21,850	81,31	1 776,62
					38,50	841,23
1.1.113	IzF30A apl Ksal=0.6	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30,000	171,96	5 158,80
					68,64	2 059,20
1.1.114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21,850	505,10	11 036,38
					159,50	3 485,08
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Pardoseli</b>				<b>31 275,97</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>9 946,42</b>
		<b>Capitolul 2.4. Timplarie</b>				
1.1.115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,370	23,10	470,55
					23,10	470,55
1.1.116	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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2	5,740	2 623,33	15 057,93
					44,55	255,72
1.1.117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15,340	1 577,31	24 195,97
					44,00	674,96
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Timplarie</b>				<b>39 724,44</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 401,22</b>
		<b>Capitolul 2.5. Incalzire</b>				
1.1.118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,000	3,30	6,60
					3,30	6,60
1.1.119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,000	5,50	44,00
					5,50	44,00
1.1.120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,000	122,73	245,47
					110,00	220,00

1.1.121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,000	15,00	120,00
					11,00	88,00
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Incalzire</b>				<b>416,07</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>358,60</b>
		<b>Capitolul 2.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.122	RpSE25A kman=0.5	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,000	96,25	96,25
					96,25	96,25
1.1.123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	3,000	52,25	156,75
					52,25	156,75
1.1.124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	46,75	140,25
					46,75	140,25
1.1.125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	5,000	60,50	302,50
					60,50	302,50
1.1.126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,700	16,50	605,55
					16,50	605,55
1.1.127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,000	3,30	46,20
					3,30	46,20
1.1.128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	43,45	260,70
					43,45	260,70
1.1.129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc	2,000	30,80	61,60
					30,80	61,60
1.1.130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,000	49,50	1 435,50
					49,50	1 435,50
1.1.131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,000	25,63	743,15
					13,20	382,80
1.1.132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,000	16,50	148,50
					16,50	148,50
1.1.133	SA15B	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	27,700	71,74	1 987,19
					34,65	959,81
1.1.134	SA15B	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	9,000	76,69	690,21
					34,65	311,85
1.1.135	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,000	67,40	943,65
					13,75	192,50
1.1.136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	44,73	626,22
					12,10	169,40
1.1.137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	106,51	319,53
					13,75	41,25
1.1.138	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	72,93	437,57
					17,60	105,60
1.1.139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	51,08	306,45
					15,40	92,40
1.1.140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	116,45	698,70
					17,60	105,60
1.1.141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	91,77	734,18
					16,50	132,00
1.1.142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	135,60	271,20
					13,20	26,40
1.1.143	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	72,30	72,30
					7,15	7,15
1.1.144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc	2,000	1 437,46	2 874,91
					104,50	209,00
1.1.145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,000	684,41	2 053,23
					90,75	272,25
1.1.146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular,	buc	4,000	1 545,51	6 182,03

		montat ingropat (Producator european)			242,00	968,00
1.1.147	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,000	163,71	327,43
					13,75	27,50
1.1.148	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1,000	176,00	176,00
					176,00	176,00
1.1.149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,000	79,16	237,48
					27,50	82,50
1.1.150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000	2 774,98	8 324,95
					19,25	57,75
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Instalatii sanitare</b>				<b>31 260,18</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 573,56</b>
		<b>Capitolul 2.7. Ventilarea</b>				
1.1.151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,000	4,40	17,60
					4,40	17,60
1.1.152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,040	373,35	14,93
					302,50	12,10
1.1.153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3,500	571,47	2 000,15
					135,30	473,55
1.1.154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0,600	501,64	300,98
					189,20	113,52
1.1.155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,360	696,53	250,75
					267,30	96,23
1.1.156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,400	899,63	359,85
					211,75	84,70
1.1.157	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,860	77,23	375,33
					26,07	126,70
1.1.158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,000	67,50	202,50
					27,50	82,50
		<b>TOTAL Capitolul 2.7. Ventilarea</b>				<b>3 522,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 006,90</b>
1.1.159	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	12,000	68,75	825,00
					68,75	825,00
1.1.160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	12,000	61,05	732,60
					61,05	732,60
1.1.161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,000	129,00	1 548,00
					0,00	0,00
		<b>Capitolul 3. WC baieti, fete, personal - Et. 3 Capitolul 3.1. Tavane</b>				
1.1.162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,200	13,75	305,25
					13,75	305,25
1.1.163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2	22,200	7,45	165,28
					6,05	134,31
1.1.164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,200	192,12	4 265,06
					84,15	1 868,13
1.1.165	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22,200	213,28	4 734,80
					105,05	2 332,11
1.1.166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	22,200	7,04	156,34
					1,65	36,63
1.1.167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	22,200	41,43	919,83
					33,66	747,25
1.1.168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	22,200	7,04	156,34
					1,65	36,63

1.1.169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	22,200	40,72	903,96
					32,50	721,50
1.1.170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,300	38,05	1 609,52
					28,60	1 209,78
1.1.171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	24,300	7,04	171,13
					1,65	40,10
1.1.172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24,300	46,82	1 137,79
					30,25	735,08
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Tavane</b>				<b>14 525,30</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 166,76</b>
		<b>Capitolul 3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
1.1.173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	120,600	90,29	10 888,49
					88,00	10 612,80
1.1.174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2	9,400	81,72	768,17
					72,60	682,44
1.1.175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120,600	7,45	897,87
					6,05	729,63
1.1.176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,000	49,50	1 039,50
					49,50	1 039,50
1.1.177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	21,000	25,63	538,15
					13,20	277,20
1.1.178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	120,600	7,04	849,30
					1,65	198,99
1.1.179	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	120,600	86,43	10 423,34
					67,10	8 092,26
1.1.180	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	120,600	85,34	10 292,00
					66,00	7 959,60
1.1.181	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	8,900	389,10	3 462,97
					205,15	1 825,84
1.1.182	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120,600	359,39	43 341,95
					134,75	16 250,85
1.1.183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,900	10,48	470,55
					4,95	222,26
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>82 972,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>47 891,36</b>
		<b>Capitolul 3.3. Pardoseli</b>				
1.1.184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	22,200	51,00	1 132,20
					42,90	952,38
1.1.185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,100	244,55	758,11
					188,10	583,11
1.1.186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	2,400	244,55	586,92
					188,10	451,44
1.1.187	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	202,000	22,33	4 510,10
					3,14	633,27
1.1.188	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2,200	1 567,66	3 448,86
					319,00	701,80
1.1.189	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2,400	1 567,66	3 762,39
					319,00	765,60
1.1.190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	22,200	81,31	1 805,08

		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.			38,50	854,70
1.1.191	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30,500	217,72	6 640,46
					114,40	3 489,20
1.1.192	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22,200	505,10	11 213,17
					159,50	3 540,90
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Pardoseli</b>				<b>33 857,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 972,40</b>
		<b>Capitolul 3.4. Timplarie</b>				
1.1.193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	17,600	23,10	406,56
					23,10	406,56
1.1.194	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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5,070	2 623,33	13 300,30
					44,55	225,87
1.1.195	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15,600	1 577,31	24 606,07
					44,00	686,40
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Timplarie</b>				<b>38 312,93</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 318,83</b>
		<b>Capitolul 3.5. Incalzire</b>				
1.1.196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,000	6,60	13,20
					6,60	13,20
1.1.197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	8,000	5,50	44,00
					5,50	44,00
1.1.198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,000	122,73	245,47
					110,00	220,00
1.1.199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,000	50,09	400,72
					11,00	88,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.5. Incalzire</b>				<b>703,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>365,20</b>
		<b>Capitolul 3.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,000	192,50	192,50
					192,50	192,50
1.1.201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	52,25	156,75
					52,25	156,75
1.1.202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	3,000	46,75	140,25
					46,75	140,25
1.1.203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat.	buc	5,000	101,75	508,75
					101,75	508,75
1.1.204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	36,700	16,50	605,55
					16,50	605,55
1.1.205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m	14,000	3,30	46,20
					3,30	46,20
1.1.206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	6,000	43,45	260,70
					43,45	260,70
1.1.207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc	2,000	30,80	61,60
					30,80	61,60
1.1.208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m	29,000	49,50	1 435,50
					49,50	1 435,50
1.1.209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	29,000	25,63	743,15
					13,20	382,80
1.1.210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc	9,000	16,50	148,50
					16,50	148,50
1.1.211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si	m	27,700	71,74	1 987,19

		soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm			34,65	959,81
1.1.212	SA15B	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	9,000	76,69	690,21
					34,65	311,85
1.1.213	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	14,000	67,40	943,65
					13,75	192,50
1.1.214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	14,000	44,73	626,22
					12,10	169,40
1.1.215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	3,000	106,51	319,53
					13,75	41,25
1.1.216	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	6,000	72,93	437,57
					17,60	105,60
1.1.217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	6,000	51,08	306,45
					15,40	92,40
1.1.218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	6,000	116,45	698,70
					17,60	105,60
1.1.219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc	8,000	91,77	734,18
					16,50	132,00
1.1.220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" .	buc	2,000	135,60	271,20
					13,20	26,40
1.1.221	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	72,30	72,30
					7,15	7,15
1.1.222	SC04C	Lavaor din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3,000	1 437,46	4 312,37
					104,50	313,50
1.1.223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,000	684,41	2 053,23
					90,75	272,25
1.1.224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5,000	1 545,51	7 727,53
					242,00	1 210,00
1.1.225	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,000	163,71	327,43
					13,75	27,50
1.1.226	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1,000	176,00	176,00
					176,00	176,00
1.1.227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,000	79,16	237,48
					27,50	82,50
1.1.228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000	2 774,98	8 324,95
					19,25	57,75
		<b>TOTAL Capitolul 3.6. Instalatii sanitare</b>				<b>34 545,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 222,56</b>
		<b>Capitolul 3.7. Ventilarea</b>				
1.1.229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm.	m	4,000	4,40	17,60
					4,40	17,60
1.1.230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,040	373,35	14,93
					302,50	12,10
1.1.231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3,500	571,47	2 000,15
					135,30	473,55
1.1.232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0,600	501,64	300,98
					189,20	113,52
1.1.233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm.	m2	0,360	696,53	250,75
					267,30	96,23
1.1.234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,400	899,63	359,85
					211,75	84,70



1.1.235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,860	77,23	375,33
					26,07	126,70
1.1.236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,000	67,50	202,50
					27,50	82,50
		<b>TOTAL Capitolul 3.7. Ventilarea</b>				<b>3 522,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 006,90</b>
		<b>Capitolul 3.8. Lucrari diverse</b>				
1.1.237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	16,800	68,75	1 155,00
					68,75	1 155,00
1.1.238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16,800	61,05	1 025,64
					61,05	1 025,64
1.1.239	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	16,800	129,00	2 167,20
					0,00	0,00
		<b>TOTAL Capitolul 3.8. Lucrari diverse</b>				<b>4 347,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 180,64</b>
		<b>Capitolul 4. WC baieti, fete, personal - Et. 4 Capitolul 4.1. Tavane</b>				
1.1.240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	19,100	13,75	262,63
					13,75	262,63
1.1.241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginei de pe armaturi)	m2	22,600	7,45	168,26
					6,05	136,73
1.1.242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,600	192,12	4 341,91
					84,15	1 901,79
1.1.243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22,600	213,28	4 820,11
					105,05	2 374,13
1.1.244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	22,600	7,04	159,16
					1,65	37,29
1.1.245	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	22,600	41,43	936,40
					33,66	760,72
1.1.246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	22,600	7,04	159,16
					1,65	37,29
1.1.247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	22,600	40,72	920,25
					32,50	734,50
1.1.248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,600	38,05	1 620,93
					28,60	1 218,36
1.1.249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	24,700	7,04	173,94
					1,65	40,76
1.1.250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24,700	46,82	1 156,52
					30,25	747,18
		<b>TOTAL Capitolul 4.1. Tavane</b>				<b>14 719,26</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 251,36</b>
		<b>Capitolul 4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
1.1.251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	98,000	90,29	8 848,03
					88,00	8 624,00
1.1.252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2	12,150	81,72	992,90
					72,60	882,09
1.1.253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	98,000	7,45	729,61
					6,05	592,90
1.1.254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2	22,500	16,95	381,38
					14,85	334,13
1.1.255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21,000	49,50	1 039,50
					49,50	1 039,50
1.1.256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	21,000	25,63	538,15
					13,20	277,20
1.1.257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	120,500	7,04	848,60

					1,65	198,83
1.1.258	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	98,000	86,43	8 470,04
					67,10	6 575,80
1.1.259	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m2	98,000	85,34	8 363,32
					66,00	6 468,00
1.1.260	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 (wc profesori)	m2	22,500	95,19	2 141,87
					66,00	1 485,00
1.1.261	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm)	m2	22,500	164,08	3 691,80
					118,80	2 673,00
1.1.262	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9,000	389,10	3 501,88
					205,15	1 846,35
1.1.263	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120,500	359,39	43 306,01
					134,75	16 237,38
1.1.264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	46,000	10,48	482,08
					4,95	227,70
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				<b>83 335,15</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>47 461,87</b>
		<b>Capitolul 4.3. Pardoseli</b>				
1.1.265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	19,100	51,00	974,10
					42,90	819,39
1.1.266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,160	244,55	772,78
					188,10	594,40
1.1.267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	1,430	244,55	349,71
					188,10	268,98
1.1.268	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	206,000	22,33	4 599,41
					3,14	645,81
1.1.269	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2,300	1 567,66	3 605,63
					319,00	733,70
1.1.270	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2,400	1 567,66	3 762,39
					319,00	765,60
1.1.271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	22,600	81,31	1 837,61
					38,50	870,10
1.1.272	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	31,000	171,96	5 330,76
					68,64	2 127,84
1.1.273	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22,600	505,10	11 415,21
					159,50	3 604,70
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli</b>				<b>32 647,59</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>10 430,52</b>
		<b>Capitolul 4.4. Timplarie</b>				
1.1.274	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	21,000	23,10	485,10
					23,10	485,10
1.1.275	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de	m2	5,600	2 623,33	14 690,66

		orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)			44,55	249,48
1.1.276	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15,400	1 577,31	24 290,60
					44,00	677,60
		<b>TOTAL Capitolul 4.4. Timplarie</b>				<b>39 466,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 412,18</b>
		<b>Capitolul 4.5. Incalzire</b>				
1.1.277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,000	6,60	13,20
					6,60	13,20
1.1.278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,000	5,50	44,00
					5,50	44,00
1.1.279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2,000	122,73	245,47
					110,00	220,00
1.1.280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,000	15,00	120,00
					11,00	88,00
		<b>TOTAL Capitolul 4.5. Incalzire</b>				<b>422,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>365,20</b>
		<b>Capitolul 4.6. Instalatii sanitare</b>				
1.1.281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,000	96,25	96,25
					96,25	96,25
1.1.282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	2,000	52,25	104,50
					52,25	104,50
1.1.283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	2,000	46,75	93,50
					46,75	93,50
1.1.284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat.	buc	4,000	101,75	407,00
					101,75	407,00
1.1.285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	36,700	16,50	605,55
					16,50	605,55
1.1.286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm.	m	14,000	3,30	46,20
					3,30	46,20
1.1.287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	6,000	43,45	260,70
					43,45	260,70
1.1.288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc	2,000	30,80	61,60
					30,80	61,60
1.1.289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m	29,000	49,50	1 435,50
					49,50	1 435,50
1.1.290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	29,000	25,63	743,15
					13,20	382,80
1.1.291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc	9,000	16,50	148,50
					16,50	148,50
1.1.292	SA15B	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	27,700	71,74	1 987,19
					34,65	959,81
1.1.293	SA15B	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	9,000	76,69	690,21
					34,65	311,85
1.1.294	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	14,000	67,40	943,65
					13,75	192,50
1.1.295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	14,000	44,73	626,22
					12,10	169,40
1.1.296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	3,000	106,51	319,53
					13,75	41,25
1.1.297	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	6,000	72,93	437,57
					17,60	105,60
1.1.298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	6,000	51,08	306,45
					15,40	92,40

1.1.299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	6,000	116,45	698,70
					17,60	105,60
1.1.300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc	8,000	91,77	734,18
					16,50	132,00
1.1.301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	2,000	135,60	271,20
					13,20	26,40
1.1.302	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" . (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,000	72,30	72,30
					7,15	7,15
1.1.303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc	3,000	1 437,46	4 312,37
					104,50	313,50
1.1.304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,000	684,41	2 053,23
					90,75	272,25
1.1.305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5,000	1 545,51	7 727,53
					242,00	1 210,00
1.1.306	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,000	163,71	327,43
					13,75	27,50
1.1.307	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1,000	176,00	176,00
					176,00	176,00
1.1.308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,000	79,16	237,48
					27,50	82,50
1.1.309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000	2 774,98	8 324,95
					19,25	57,75
		<b>TOTAL Capitolul 4.6. Instalatii sanitare</b>				<b>34 248,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 925,56</b>
		<b>Capitolul 4.7. Ventilarea</b>				
1.1.310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm.	m	4,000	4,40	17,60
					4,40	17,60
1.1.311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,040	373,35	14,93
					302,50	12,10
1.1.312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	6,500	571,47	3 714,57
					135,30	879,45
1.1.313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0,600	501,64	300,98
					189,20	113,52
1.1.314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm.	m2	0,360	696,53	250,75
					267,30	96,23
1.1.315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	1,200	899,63	1 079,56
					211,75	254,10
1.1.316	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8,660	77,23	668,79
					26,07	225,77
1.1.317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat)	buc	1,000	1 573,61	1 573,61
					319,00	319,00
1.1.318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,000	67,50	202,50
					27,50	82,50
		<b>TOTAL Capitolul 4.7. Ventilarea</b>				<b>7 823,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 000,26</b>
		<b>Capitolul 4.8. Lucrari diverse</b>				
1.1.319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	16,800	68,75	1 155,00
					68,75	1 155,00
1.1.320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16,800	61,05	1 025,64
					61,05	1 025,64
1.1.321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,800	129,00	2 167,20
					0,00	0,00

		<b>TOTAL Capitolul 4.8. Lucrari diverse</b>				<b>4 347,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 180,64</b>
		<b>Capitolul 5. Coloane de apa si canalizare</b>				
1.1.322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m	32,000	20,90	668,80
					20,90	668,80
1.1.323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	38,000	43,45	1 651,10
					43,45	1 651,10
1.1.324	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	8,000	412,96	3 303,67
					124,34	994,75
1.1.325	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	10,000	562,15	5 621,49
					167,90	1 679,04
1.1.326	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	2,000	28,38	56,76
					24,20	48,40
1.1.327	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	2,000	138,28	276,56
					11,55	23,10
1.1.328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	2,000	321,95	643,90
					15,95	31,90
1.1.329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	2,000	135,60	271,20
					13,20	26,40
1.1.330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire)	buc	2,000	72,30	144,61
					7,15	14,30
1.1.331	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.	m	22,000	50,73	1 115,96
					12,10	266,20
1.1.332	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m	10,000	36,54	365,43
					11,00	110,00
1.1.333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	22,000	55,55	1 221,99
					23,10	508,20
1.1.334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	10,000	51,49	514,89
					23,10	231,00
1.1.335	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	38,000	72,93	2 771,25
					17,60	668,80
1.1.336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	22,000	51,08	1 123,65
					15,40	338,80
1.1.337	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	24,000	116,45	2 794,80
					17,60	422,40
1.1.338	RpCE28B	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit.	buc	2,000	691,69	1 383,38
					176,00	352,00
		<b>TOTAL Capitolul 5. Coloane de apa si canalizare</b>				<b>23 929,43</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 035,19</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5 904,999</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		876 884,78
Asigurari sociale	24,000%	77 993,48
Total		954 878,26
Cheltuieli de transport	5,000%	26 567,67
Total		981 445,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2 656,77
Total		984 102,70
Cheltuieli de regie	4,000%	39 364,11
Total		1 023 466,80
Beneficiu de deviz	2,000%	20 469,34

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 043 936,14</b>
-----------------------------	---------------------

**Obiectul: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau**

**Devizul: Lucrări de montaj**

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
<b>Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>						
1.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	5,000	12,10	60,50
					12,10	60,50
1.2.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	3,30	19,80
					3,30	19,80
1.2.3	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80,000	59,36	4 748,70
					18,70	1 496,00
1.2.4	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	58,73	2 936,57
					18,70	935,00
1.2.5	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m	120,000	33,48	4 017,21
					23,65	2 838,00
1.2.6	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.	buc	3,000	46,45	139,35
					14,85	44,55
1.2.7	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	3,000	75,89	227,67
					17,05	51,15
1.2.8	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,000	263,70	1 318,50
					15,40	77,00
1.2.9	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	189,06	189,06
					61,60	61,60
1.2.10	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat monopolar pina la 32 A	buc	3,000	82,37	247,12
					39,60	118,80
1.2.11	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,000	45,71	45,71
					39,60	39,60
<b>TOTAL Capitolul 1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>						<b>13 950,20</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>5 742,00</b>
<b>Capitolul 2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>						
1.2.12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	5,000	12,10	60,50
					12,10	60,50
1.2.13	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	3,30	19,80
					3,30	19,80
1.2.14	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80,000	59,36	4 748,70
					18,70	1 496,00
1.2.15	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	58,73	2 936,57
					18,70	935,00
1.2.16	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m	120,000	33,48	4 017,21
					23,65	2 838,00
1.2.17	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc	3,000	46,45	139,35

		aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.			14,85	44,55
1.2.18	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	3,000	75,89	227,67
					17,05	51,15
1.2.19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,000	263,70	1 318,50
					15,40	77,00
1.2.20	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	189,06	189,06
					61,60	61,60
1.2.21	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3,000	82,37	247,12
					39,60	118,80
1.2.22	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,000	45,71	45,71
					39,60	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				<b>13 950,20</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 742,00</b>
		<b>Capitolul 3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
1.2.23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	5,000	12,10	60,50
					12,10	60,50
1.2.24	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	3,30	19,80
					3,30	19,80
1.2.25	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80,000	59,36	4 748,70
					18,70	1 496,00
1.2.26	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	58,73	2 936,57
					18,70	935,00
1.2.27	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m	120,000	33,48	4 017,21
					23,65	2 838,00
1.2.28	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.	buc	3,000	46,45	139,35
					14,85	44,55
1.2.29	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	3,000	75,89	227,67
					17,05	51,15
1.2.30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,000	263,70	1 318,50
					15,40	77,00
1.2.31	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	189,06	189,06
					61,60	61,60
1.2.32	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3,000	82,37	247,12
					39,60	118,80
1.2.33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,000	45,71	45,71
					39,60	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				<b>13 950,20</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 742,00</b>
		<b>Capitolul 4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
1.2.34	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	5,000	12,10	60,50
					12,10	60,50
1.2.35	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	6,000	3,30	19,80
					3,30	19,80
1.2.36	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m	80,000	59,36	4 748,70

		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng			18,70	1 496,00
1.2.37	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50,000	58,73	2 936,57
					18,70	935,00
1.2.38	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri .	m	120,000	33,48	4 017,21
					23,65	2 838,00
1.2.39	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu.	buc	3,000	46,45	139,35
					14,85	44,55
1.2.40	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	3,000	75,89	227,67
					17,05	51,15
1.2.41	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,000	263,70	1 318,50
					15,40	77,00
1.2.42	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	189,06	189,06
					61,60	61,60
1.2.43	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3,000	82,37	247,12
					39,60	118,80
1.2.44	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,000	45,71	45,71
					39,60	39,60
		<b>TOTAL Capitolul 4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				<b>13 950,20</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 742,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>417,600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		55 800,80
Asigurari sociale	24,000%	5 512,32
Total		61 313,12
Cheltuieli de transport	5,000%	1 641,64
Total		62 954,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	164,16
Total		63 118,92
Cheltuieli de regie	45,000%	10 335,60
Total		73 454,52
Beneficiu de deviz	2,000%	1 469,09

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>74 923,61</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 118 859,75</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>223 771,95</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 342 631,70</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>347 940,84</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: IP LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau

## Devizul local de resurse Nr. 5

Intocmit in preturi curente 2024-07-17

Valoarea de deviz 1 342 631,70 (Lei)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau						
Deviz: Lucrări de construcție						
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	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,835	55,00	100,93
2	7122050013400	Zidar	h-om	124,553	55,00	6 850,39
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,578	60,00	2 374,65
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 287,553	55,00	70 815,41
5	7123010010200	Betonist	h-om	162,372	55,00	8 930,43
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,200	55,00	2 376,00
7	7124010010700	Dulgher	h-om	14,350	55,00	789,25
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	150,486	55,00	8 276,75
9	7132010010900	Faiantar	h-om	1 435,935	55,00	78 976,43
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	282,320	55,00	15 527,57
11	7132040012700	Parchetar	h-om	32,936	55,00	1 811,45
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	165,096	55,00	9 080,28
13	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,016	55,00	605,87
14	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	505,484	55,00	27 801,62
15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,820	55,00	1 255,10
16	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,360	55,00	1 009,80
17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,114	55,00	3 966,29
18	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,450	55,00	4 369,75
19	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,637	55,00	3 280,01
20	7212030022700	Sudor	h-om	0,677	55,00	37,24
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,863	55,00	707,47
22	7422010060100	Timplar	h-om	168,655	55,00	9 276,02
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,714	55,00	3 504,27
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	683,116	55,00	37 571,35
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,898	55,00	16 439,38
26	9310060019930	Muncitor	h-om	167,985	55,00	9 239,15
<b>Total manopera</b>						<b>324 972,84</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	5,020	13,00	65,26
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,016	23,00	23,36
3	1109091	Dibluri	buc	6,000	0,85	5,10
4	1109091	Dibluri	buc	26,000	0,85	22,10
5	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	23,937	48,75	1 166,94
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,474	385,76	4 811,97
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,144	350,00	1 800,37
8	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,949	350,00	4 882,10
9	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
10	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	115,00	4,60
11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240	20,50	4,92
12	20028339	Materiale mărunte	%	10,000	0,00	47,51
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 293,000	0,03	361,38
14	2010237318750	Distantieri	buc	224,000	1,01	225,79
15	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	22,150	2 500,00	55 375,00

16	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	30,580	1 500,00	45 870,00
17	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	31,000	1 500,00	46 500,00
18	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,118	1,25	181,40
19	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8,000	1,30	10,40
20	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	198,276	63,00	12 491,39
21	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
22	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,368	15,00	125,52
23	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,624	17,32	28,13
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	6,15
25	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	12,000	0,00	757,55
26	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	11,88
27	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	2,000	0,00	47,07
28	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	12,000	0,00	36,00
29	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	6,000	0,00	35,60
30	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	2,500	0,00	1,94
31	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	10,000	0,00	290,53
32	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	8,000	0,00	460,06
33	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,000	0,00	55,79
34	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	8,000	0,00	207,33
35	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	8,000	0,00	78,89
36	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, cirpe etc.)	%	3,000	0,00	29,63
37	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,200	25,00	5,00
38	2320116200573	Benzina auto	l	0,140	25,00	3,50
39	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,125	25,00	3,11
40	2320166200676	White spirit	kg	0,360	48,33	17,40
41	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,200	25,00	30,00
42	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,400	50,00	270,00
43	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,814	190,00	154,70
44	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,176	53,00	9,33
45	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,426	14,50	6,18
46	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,928	110,00	2 302,06
47	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,350	35,00	3 932,25
48	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	9,360	35,47	332,00
49	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	29,200	35,47	1 035,72
50	2430116104160	Email alchidic	kg	0,612	65,00	39,78
51	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480	120,00	57,60
52	24302261000001	Fuga	kg	183,696	60,00	11 021,76
53	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,374	94,44	35,36
54	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,794	94,44	74,97
55	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,696	37,50	288,59
56	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,325	55,00	402,86
57	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,180	137,50	24,75
58	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,834	6,13	146,11
59	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,396	57,80	22,89
60	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,952	120,00	834,24
61	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 906,800	3,46	6 597,53
62	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,294	84,86	24,91
63	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	66,622	0,54	35,98
64	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,000	64,16	1 219,04
65	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,000	71,83	1 723,92
66	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,000	86,66	1 559,88
67	2521106718391	Baghete din mase plastice, inclusiv adeziv	m	87,570	15,00	1 313,55
68	2521106718391	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	89,145	9,00	802,31
69	2521106718393	Baghete din mase plastice la teracota	m	89,100	12,00	1 069,20
70	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	90,900	5,50	499,95
71	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	62,25	31,13
72	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,900	12,50	11,25
73	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,400	12,50	30,00
74	2521216717050	Teava din material plastic d.25	m	46,920	16,25	762,45

75	2521216717050	Teava din material plastic d.32	m	22,440	24,58	551,58
76	2521216717050	Teava din material plastic d.20	m	113,016	12,50	1 412,70
77	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	63,860	51,75	3 304,76
78	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	57,680	51,45	2 967,64
79	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	41,400	14,16	586,22
80	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2,000	147,91	295,82
81	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	6,000	147,91	887,46
82	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	7,800	3,33	25,97
83	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	17,160	7,09	121,66
84	2523156719430	Cot din material plastic d.20	buc	77,560	10,00	775,60
85	2523156719430	Cot din material plastic d.25	buc	25,200	10,00	252,00
86	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	0,800	10,00	8,00
87	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1,760	10,00	17,60
88	2523156719450	Teu din material plastic d.20	buc	49,860	3,00	149,58
89	2523156719450	Teu din material plastic d.25	buc	16,200	5,50	89,10
90	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	7,100	5,50	39,05
91	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	15,620	7,50	117,15
92	2523156719460	Reductie din material plastic d.20	buc	11,080	3,33	36,90
93	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	3,600	3,33	11,99
94	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.25	buc	1,100	3,33	3,66
95	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	2,420	4,16	10,07
96	2523156719530	Racord drept M x Fe d.20	buc	83,100	13,33	1 107,72
97	2523156719530	Racord drept M x Fe d.25	buc	27,000	13,33	359,91
98	2523156719530	Racord drept M x Fe D20 mm	buc	27,700	13,33	369,24
99	2523156719530	Racord drept M x Fe D25 mm	buc	9,000	13,33	119,97
100	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	206,683	4,83	998,28
101	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	48,000	90,00	4 320,00
102	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	12,000	90,00	1 080,00
103	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	46,000	31,25	1 437,50
104	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	56,000	31,25	1 750,00
105	2622102438000	Lavoar	buc	3,030	500,00	1 515,00
106	2622102438000	Lavoar	buc	7,070	500,00	3 535,00
107	2622102438000	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	650,00	656,50
108	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	1 116,00	1 127,16
109	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	18,000	329,16	5 924,88
110	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,000	279,16	5 304,04
111	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,030	541,00	1 639,23
112	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,080	541,00	4 371,28
113	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,70	5,40
114	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 017,500	2,10	14 736,75
115	2652102100737	Var hidratat	kg	34,425	6,45	222,04
116	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79,155	3,83	303,40
117	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	345,784	4,93	1 704,72
118	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 535,404	2,60	9 192,05
119	2653102100831	Amestec uscat de ciment	kg	3 206,299	2,60	8 336,38
120	2653102100831	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	627,963	15,00	9 419,45
121	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,778	7,78	721,54
122	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,950	5,00	4,75
123	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare	m2	90,589	300,00	27 176,55
124	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	6,956	144,17	1 002,85
125	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	6,623	150,00	993,45
126	2662102701000	Placi ghips-carton grosime 12,5 mm, hidrofug	m2	45,308	49,00	2 220,07
127	2662102701000	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	47,040	49,00	2 304,96
128	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,902	0,00	0,00
129	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	356,198	3,46	1 232,44
130	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,215	0,00	0,00

131	2670112203000	Placi tip faianta grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm	m2	500,535	180,00	90 096,30
132	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	86,842	2,83	245,76
133	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,000	15,00	30,00
134	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	9,072	49,00	444,53
135	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	23,400	56,00	1 310,40
136	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	49,00	758,03
137	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	49,00	0,98
138	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,280	49,00	552,72
139	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	122,400	49,00	5 997,60
140	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	22,00	12,54
141	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	820,000	18,00	14 760,00
142	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	19,00	1,41
143	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	19,00	4,56
144	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	190,00	58,90
145	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	19,00	3,04
146	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	34,830	25,98	904,91
147	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	19,575	7,29	142,70
148	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	61,251	8,00	490,01
149	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	193,490	12,00	2 321,88
150	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	24,00	57,84
151	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,108	22,00	178,35
152	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,677	21,00	14,22
153	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,000	21,00	168,00
154	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,046	21,00	21,96
155	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,705	21,22	36,18
156	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,120	400,00	48,00
157	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,500	80,00	600,00
158	2775276309886	Confectii metalice (coltar 63*5)	kg	67,700	25,00	1 692,50
159	2811236306200	Grija ventilatie (200x200mm)	buc	3,000	40,00	120,00
160	2811236306200	Grija ventilatie (200x200mm)	buc	9,000	40,00	360,00
161	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	3,000	51,66	154,98
162	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	9,000	51,66	464,94
163	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	9,16	3,66
164	2822115708000	Element de sustinere	buc	102,760	35,83	3 681,89
165	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	35,09	280,72
166	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	34,865	12,00	418,38
167	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15,414	8,00	123,31
168	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,339	38,00	12,86
169	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,60	12,80
170	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	334,440	0,30	99,63
171	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	23,33	279,96
172	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	334,920	2,50	837,30
173	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 258,911	0,20	651,78
174	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 064,300	0,12	123,46
175	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,00
176	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,16	1,28
177	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	333,440	0,20	66,69
178	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,199	48,00	9,55
179	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,000	185,00	3 330,00
180	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	333,440	0,83	276,76
181	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64,000	1,25	80,00
182	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,000	69,58	1 252,44
183	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,000	66,66	199,98
184	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,000	66,66	533,28
185	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	18,000	80,00	1 440,00
186	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,000	185,00	555,00
187	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,000	185,00	1 480,00
188	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	110,41	110,41
189	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	95,83	95,83
190	2875274110102	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	2,000	125,00	250,00
191	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,000	300,00	600,00

192	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	120,00	240,00
193	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	6,000	120,00	720,00
194	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/4"	buc	2,000	120,00	240,00
195	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,82	19,68
196	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	162,645	4,65	756,30
197	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,962	2,85	2,74
198	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,000	450,00	5 400,00
199	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	32,000	74,16	2 373,12
200	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet de golire)	buc	2,000	45,83	91,66
201	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	4,000	45,83	183,32
202	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,000	19,00	114,00
203	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,000	77,50	1 472,50
204	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,000	74,16	1 409,04
205	2924127356800	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
206	2924127356800	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,000	1 360,00	4 080,00
207	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	3,000	2 700,00	8 100,00
208	2924127356800	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	9,000	2 700,00	24 300,00
209	3220137315778	Decapant	kg	1,111	100,00	111,08
210	332051735223	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	10,300	26,25	270,38
211	332051735223	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	22,660	30,00	679,80
212	4011106202741	Energie electrica	kw	59,640	2,40	143,14
213	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	19,103	12,00	229,24
214	4100126202818	Apă	m3	9,042	12,00	108,50
215	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,732	500,00	365,76
216	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,450	2,85	106,58
<b>Total materiale</b>						<b>531 353,32</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,737	65,00	307,88
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,095	150,00	914,22
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,261	150,00	2 289,08
4	2922140007000	Macara	h-ut	5,353	250,00	1 338,13
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,607	30,00	198,22
6	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042	30,00	1,26
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,128	3,00	306,38
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,257	30,00	697,71
9	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,640	250,00	2 160,00
10	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,760	250,00	3 690,00
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,284	50,00	364,20
12	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,737	50,00	236,83
13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,918	50,00	295,91
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,370	50,00	218,52
15	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,100	50,00	5,00
16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	10,578	10,00	105,78
17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,498	50,00	24,92
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,809	500,00	7 404,60
<b>Total utilaje</b>						<b>20 558,63</b>
Total						876 884,78
Asigurari sociale				24,000%		77 993,48
Total						954 878,26
Cheltuieli de transport				5,000%		26 567,67
Total						981 445,93
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		2 656,77
Total						984 102,70
Cheltuieli de regie				4,000%		39 364,11
Total						1 023 466,80
Beneficiu de deviz				2,000%		20 469,34

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>1 043 936,14</b>
-----------------------------	---------------------

**Obiect: Lucrari de reparatie capitala in WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel Mare", mun. Chisinau**

**Deviz: Lucrări de montaj**

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	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	417,600	55,00	22 968,00
<b>Total manopera</b>					<b>22 968,00</b>	

**Materiale**

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,320	13,00	4,16
2	05001000100103	Doze de ramificație	buc	202,000	8,65	1 747,30
3	1109091	Dibluri	buc	40,000	0,85	34,00
4	1111000100020	Intrerupator automat pina la 32A	buc	12,000	36,66	439,92
5	1111000100024	Intrerupator manual	buc	12,120	25,83	313,06
6	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	32,000	0,33	10,56
7	2222222222992	Materiale marunte ( sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	40,000	0,00	1 000,81
8	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	16,000	0,00	191,00
9	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	20,000	0,00	224,61
10	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	489,600	5,15	2 521,44
11	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	72,000	1,50	108,00
12	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,260	4,93	11,14
13	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	4,000	120,00	480,00
14	2746167335100	Priza	buc	12,240	50,00	612,00
15	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	260,000	12,00	3 120,00
16	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,000	5,20	124,80
17	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,000	0,43	17,00
18	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	32,000	2,69	86,22
19	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,000	8,75	175,00
20	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	96,000	12,92	1 240,00
21	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	20,000	220,00	4 400,00
22	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	329,600	29,67	9 779,23
23	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	206,000	29,09	5 992,54
24	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,000	10,00	200,00
<b>Total materiale</b>					<b>32 832,80</b>	

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>	<b>0,00</b>
----------------------	-------------

Total		55 800,80
Asigurari sociale	24,000%	5 512,32
Total		61 313,12
Cheltuieli de transport	5,000%	1 641,64
Total		62 954,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	164,16
Total		63 118,92
Cheltuieli de regie	45,000%	10 335,60
Total		73 454,52
Beneficiu de deviz	2,000%	1 469,09

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>74 923,61</b>
<b>Total</b>		<b>1 118 859,75</b>
TVA	20%	223 771,95
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 342 631,70</b>

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;