

**Lucrari de reparatie capitala in  
WC-uri etajele 1-4 din cadrul IP  
Liceul Teoretic "Stefan cel  
Mare"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 278 407 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>  <b>1.1.1. Tavan</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,3000	13,00	276,90
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	21,3000	6,32	134,62
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,3000	106,24	2 263,00
4	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,	m2	21,3000	197,20	4 200,42

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofug)				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,3000	4,65	98,94
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2	21,3000	39,07	832,20
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,3000	4,65	98,94
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,3000	35,78	762,08
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	41,4000	38,07	1 575,90
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,4000	4,64	108,69
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	23,4000	48,11	1 125,77
		<i>Total</i>	lei			11 477,46
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>11 477,46 7 387,58</b>
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115,3000	83,28	9 601,61
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6,7000	68,94	461,90
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	m3	0,4500	205,80	92,61

1	2	3	4	5	6	7
		usa)				
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (consolidarea golului de usa cu colțar 63*5 din ambele părți)	kg	67,7000	31,84	2 155,43
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m <sup>2</sup>	3,6000	91,66	329,96
17	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire (grinzi)	m <sup>2</sup>	115,3000	6,32	728,70
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm <sup>2</sup>	m	21,0000	46,80	982,80
19	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm <sup>2</sup> , după instalatii sau consolidari	m	21,0000	23,41	491,51
20	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m <sup>2</sup>	115,3000	4,65	535,57
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului	m <sup>2</sup>	115,3000	90,02	10 379,19
22	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50) - K=5, gr. +5mm	m <sup>2</sup>	115,3000	88,99	10 260,55
23	CF54B	Placarea pereților cu plăci din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montați pe structura din profil zincat: pe	m <sup>2</sup>	9,5000	359,28	3 413,15

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)				
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	115,3000	366,08	42 208,45
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,4000	24,83	1 102,45
		<i>Total</i>	lei			82 743,88
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>82 743,88 44 423,73</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	21,3000	40,81	869,26
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,0000	204,26	612,77
28	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	194,0000	22,88	4 438,63
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2,1300	1 808,22	3 851,51
30	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	2,3000	1 808,22	4 158,90

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pu vas de closet turcesc				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,3000	84,11	1 791,54
32	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	29,4000	177,13	5 207,62
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21,3000	395,17	8 417,12
		<i>Total</i>	lei			29 347,35
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>29 347,35 9 203,86</b>
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,3700	166,92	3 400,16
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	m2	5,7400	1 819,57	10 444,33

1	2	3	4	5	6	7
		proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
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	15,2400	1 768,31	26 949,01
		<i>Total</i>	lei			40 793,50
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>40 793,50 4 275,91</b>
		<b>1.1.5. Retele de incalzire</b>				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	6,24	12,48
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	5,20	41,60
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	114,93	229,86
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	16,10	128,80
		<i>Total</i>	lei			412,74
		<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>412,74 345,28</b>
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,0000	91,00	91,00
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	49,40	148,20
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	44,20	132,60
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	5,0000	57,20	286,00

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat				
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	15,60	572,52
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,12	43,68
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	41,08	246,48
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	46,80	1 357,20
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	23,41	678,75
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,0000	15,60	140,40
52	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	27,7000	108,39	3 002,34
53	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	9,0000	120,65	1 085,88
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	14,0000	51,06	714,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	27,42	383,88
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	35,96	107,88
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	6,0000	96,22	577,31
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	57,48	344,91
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	92,79	556,74
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	142,48	1 139,80
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	158,24	316,48
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	1,0000	207,76	207,76
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	2,0000	1 456,53	2 913,06
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	1,0000	1 662,57	1 662,57



1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)				
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,0000	485,80	1 457,40
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	4,0000	2 372,08	9 488,30
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	1,0000	2 969,38	2 969,38
68	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	2,0000	245,52	491,04
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	1,0000	166,40	166,40
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	161,00	483,00
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 804,42	5 413,27

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	1 300,85	1 300,85
73	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: 1000 mm	buc	3,0000	1 377,35	4 132,04
		<i>Total</i>	lei			42 670,21
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>42 670,21 7 571,25</b>
		<b>1.1.7. Ventilarea</b>				
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	4,16	16,64
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	318,00	12,72
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3,5000	438,30	1 534,06
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2	0,6000	401,40	240,84
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	579,69	208,69
79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de	m2	0,4000	647,05	258,82

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)				
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	77,17	375,06
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	94,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			2 928,83
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>2 928,83 951,98</b>
		<b>1.1.8. Lucrari diverse</b>				
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	11,8000	65,00	767,00
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,8000	57,72	681,10
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,8000	154,80	1 826,64
		<i>Total</i>	lei			3 274,74
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>3 274,74 1 448,10</b>
		<i>Total</i>	lei			213 648,71
		<b>Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>213 648,71 75 607,69</b>
		<b>1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21,8500	13,00	284,05

1	2	3	4	5	6	7
86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	21,8500	6,32	138,09
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21,8500	106,24	2 321,43
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	21,8500	197,20	4 308,88
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,8500	4,65	101,50
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2	21,8500	39,07	853,69
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,8500	4,65	101,50
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,8500	35,78	781,76
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,0000	38,06	1 598,73
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,0000	4,64	111,48
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	24,0000	48,11	1 154,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 755,75
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>11 755,75 7 565,52</b>
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120,3000	83,27	10 017,98
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6,5000	68,94	448,11
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (nasecica)	m2	120,3000	6,32	760,30
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	21,0000	46,80	982,80
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	23,41	491,51
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,3000	4,65	558,80
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	120,3000	90,02	10 829,28
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	120,3000	88,99	10 705,50
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	m2	9,3000	359,28	3 341,29

1	2	3	4	5	6	7
		(astupare tevi)				
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	120,3000	366,07	44 038,82
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,7000	24,83	1 109,91
		<i>Total</i>	lei			83 284,30
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>83 284,30 45 053,59</b>
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	21,8500	40,81	891,70
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,0500	204,26	622,98
109	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	198,0000	22,88	4 530,14
110	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2,1800	1 808,22	3 941,92
111	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	2,3000	1 808,22	4 158,90

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pu vas de closet turcesc				
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,8500	84,11	1 837,80
113	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	30,0000	177,13	5 313,90
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	21,8500	395,17	8 634,46
		<i>Total</i>	lei			29 931,80
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>29 931,80 9 403,89</b>
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2	20,2600	166,92	3 381,80
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)	m2	4,9200	1 819,57	8 952,28

1	2	3	4	5	6	7
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	15,3400	1 768,31	27 125,84
		<i>Total</i>	lei			39 459,92
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>39 459,92 4 227,17</b>
		<b>1.2.5. Retele de incalzire</b>				
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	6,24	12,48
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	5,20	41,60
120	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	114,93	229,86
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	16,10	128,80
		<i>Total</i>	lei			412,74
		<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>412,74 345,28</b>
		<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>				
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,0000	91,00	91,00
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	49,40	148,20
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	44,20	132,60
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	57,20	286,00



1	2	3	4	5	6	7
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	15,60	572,52
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,12	43,68
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	41,08	246,48
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	46,80	1 357,20
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	23,41	678,75
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,0000	15,60	140,40
133	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	27,7000	108,39	3 002,34
134	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	9,0000	120,65	1 085,88
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	14,0000	51,06	714,85

1	2	3	4	5	6	7
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	27,42	383,88
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	35,96	107,88
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	6,0000	96,22	577,31
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	57,48	344,91
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	92,79	556,74
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	142,48	1 139,80
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	158,24	316,48
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	1,0000	207,76	207,76
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3,0000	1 456,53	4 369,60
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	3,0000	485,80	1 457,40

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)				
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5,0000	2 372,08	11 860,38
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	2,0000	245,52	491,04
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	1,0000	166,40	166,40
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	161,00	483,00
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 804,42	5 413,27
		<i>Total</i>	lei			36 433,99
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>36 433,99 7 488,05</b>
		<b>1.2.7. Ventilarea</b>				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	4,16	16,64
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	318,00	12,72
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	3,5000	438,30	1 534,06

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)				
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2	0,6000	401,40	240,84
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	579,69	208,69
156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,4000	647,05	258,82
157	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	77,17	375,06
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	94,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			2 928,83
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>2 928,83 951,98</b>
		<b>1.2.8. Lucrari diverse</b>				
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	12,0000	65,00	780,00
160	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,0000	57,72	692,64
161	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	154,80	1 857,60
		<i>Total</i>	lei			3 330,24
		<b>Total Lucrari diverse</b>				<b>3 330,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 472,64</b>
		<i>Total</i>	lei			207 537,57
		<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 2 Inclusiv salariu</b>				<b>207 537,57 76 508,12</b>
		<b>1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3  1.3.1. Tavan</b>				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	22,2000	13,00	288,60
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	22,2000	6,32	140,30
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,2000	106,24	2 358,62
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	22,2000	197,20	4 377,90
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,2000	4,65	103,12
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2	22,2000	39,07	867,36
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,2000	4,65	103,12
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	22,2000	35,78	794,28

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,3000	38,07	1 610,15
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,3000	4,65	112,88
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	24,3000	48,11	1 169,07
		<i>Total</i>	lei			11 925,40
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>11 925,40 7 674,06</b>
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120,6000	83,28	10 042,97
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi pereti intre cabine)	m2	9,4000	68,94	648,04
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (nasecica)	m2	120,6000	6,32	762,19
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	21,0000	46,80	982,80
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	23,41	491,51
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,6000	4,65	560,19
179	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	120,6000	90,02	10 856,29

1	2	3	4	5	6	7
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	120,6000	88,99	10 732,19
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	8,9000	359,28	3 197,57
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	120,6000	366,08	44 148,65
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44,9000	24,83	1 114,87
		<i>Total</i>	lei			83 537,27
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				<b>83 537,27 45 279,10</b>
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	22,2000	40,81	905,98
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,1000	204,25	633,19
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,4000	204,26	490,22

1	2	3	4	5	6	7
		(tumba la vas de closet turcesc)				
187	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	202,0000	22,88	4 621,66
188	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi 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	2,2000	1 808,22	3 978,08
189	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi 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 pu vas de closet turcesc	m3	2,4000	1 808,22	4 339,72
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	22,2000	84,11	1 867,24
191	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafețele pardoselilor și peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit și masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30,5000	177,13	5 402,47
192	CG17D1	Pardoseli din plăci 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	22,2000	395,17	8 772,78
		<i>Total</i>	lei			31 011,34



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>31 011,34 9 999,81</b>
		<b>1.3.4. Timplarie</b>				
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2	17,6000	166,92	2 937,79
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	5,0700	1 819,57	9 225,22
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	15,6000	1 768,31	27 585,60
		<i>Total</i>	lei			39 748,61
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>39 748,61 3 800,30</b>
		<b>1.3.5. Retele de incalzire</b>				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	6,24	12,48
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	5,20	41,60
198	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	114,93	229,86
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	16,10	128,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412,74
		<b>Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>412,74 345,28</b>
		<b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,0000	91,00	91,00
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	49,40	148,20
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	44,20	132,60
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5,0000	96,20	481,00
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	15,60	572,52
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,12	43,68
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	41,08	246,48
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	46,80	1 357,20
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	23,41	678,75
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,0000	15,60	140,40
211	SA15B	Teava din material plastic	m	27,7000	108,39	3 002,34

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
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	9,0000	120,65	1 085,88
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	14,0000	51,06	714,85
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	27,42	383,88
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	35,96	107,88
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	6,0000	96,22	577,31
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	57,48	344,91
218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	92,79	556,74
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	142,48	1 139,80

1	2	3	4	5	6	7
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	158,24	316,48
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	1,0000	207,76	207,76
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3,0000	1 456,53	4 369,60
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,0000	485,80	1 457,40
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	5,0000	2 372,08	11 860,38
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	2,0000	245,52	491,04
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	1,0000	166,40	166,40
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	161,00	483,00
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 804,42	5 413,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 628,99
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>36 628,99 7 683,05</b>
		<b>1.3.7. Ventilarea</b>				
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,0000	4,16	16,64
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	318,00	12,72
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3,5000	438,30	1 534,06
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2	0,6000	401,40	240,84
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	579,69	208,69
234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0,4000	647,05	258,82
235	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4,8600	77,17	375,06
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	94,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			2 928,83
		<b>Total Ventilarea</b>				<b>2 928,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>951,98</b>
		<b>1.3.8. Lucrari diverse</b>				
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	16,8000	65,00	1 092,00
238	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,8000	57,72	969,70
239	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,8000	154,80	2 600,64
		<i>Total</i>	lei			4 662,34
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>4 662,34 2 061,70</b>
		<i>Total</i>	lei			210 855,52
		<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 3 Inclusiv salariu</b>				<b>210 855,52 77 795,28</b>
		<b>1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
		<b>1.4.1. Tavan</b>				
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	19,1000	13,00	248,30
241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	22,6000	6,32	142,83
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22,6000	106,24	2 401,12
243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei	m2	22,6000	197,20	4 456,78

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)				
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6000	4,65	104,98
245	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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2	22,6000	39,07	882,99
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6000	4,65	104,98
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,6000	35,78	808,59
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42,6000	38,07	1 621,57
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,7000	4,64	114,73
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	24,7000	48,11	1 188,32
		<i>Total</i>	lei			12 075,19
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>12 075,19 7 753,21</b>
		<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,0000	83,28	8 160,95
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi perete wc profesori)	m2	12,1500	68,94	837,63
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	98,0000	6,32	619,36

1	2	3	4	5	6	7
		prin curatire (nasecica)				
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2	22,5000	14,09	317,03
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	21,0000	46,80	982,80
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21,0000	23,41	491,51
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,5000	4,64	559,72
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	98,0000	90,02	8 821,86
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	98,0000	88,99	8 721,02
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	22,5000	95,21	2 142,23
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	m2	22,5000	163,22	3 672,54



1	2	3	4	5	6	7
		0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm)				
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	9,0000	359,28	3 233,51
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	120,5000	366,08	44 112,04
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	46,0000	24,83	1 142,18
		<i>Total</i>	lei			83 814,38
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>83 814,38 44 873,04</b>
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,1000	40,81	779,48
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3,1600	204,25	645,44
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	1,4300	204,25	292,08
268	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	206,0000	22,88	4 713,17

1	2	3	4	5	6	7
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	2,3000	1 808,22	4 158,90
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 pu vas de closet turcesc	m3	2,4000	1 808,22	4 339,72
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,6000	84,11	1 900,89
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	31,0000	177,13	5 491,03
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22,6000	395,17	8 930,84
		<i>Total</i>	lei			31 251,55
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>31 251,55 9 861,58</b>
		<b>1.4.4. Timplarie</b>				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2	21,0000	166,92	3 505,32
275	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	5,6000	1 819,57	10 189,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	15,4000	1 768,31	27 231,94
		<i>Total</i>	lei			40 926,85
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>40 926,85 4 381,83</b>
		<b>1.4.5. Retele de incalzire</b>				
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2,0000	6,24	12,48
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8,0000	5,20	41,60
279	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc	2,0000	114,93	229,86
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8,0000	16,10	128,80
		<i>Total</i>	lei			412,74
		<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>412,74 345,28</b>
		<b>1.4.6. Instalatii sanitare</b>				
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa	buc	1,0000	91,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
		calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)				
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	49,40	98,80
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	44,20	88,40
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	96,20	384,80
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,7000	15,60	572,52
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14,0000	3,12	43,68
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,0000	41,08	246,48
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29,0000	46,80	1 357,20
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29,0000	23,41	678,75
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9,0000	15,60	140,40
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	27,7000	108,39	3 002,34
293	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	9,0000	120,65	1 085,88

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm				
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	14,0000	51,06	714,85
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	27,42	383,88
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	35,96	107,88
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	6,0000	96,22	577,31
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	57,48	344,91
299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	92,79	556,74
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	142,48	1 139,80
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	158,24	316,48
302	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet	buc	1,0000	207,76	207,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru umplere caldari)				
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3,0000	1 456,53	4 369,60
304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3,0000	485,80	1 457,40
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	5,0000	2 372,08	11 860,38
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	2,0000	245,52	491,04
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	1,0000	166,40	166,40
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3,0000	161,00	483,00
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 804,42	5 413,27
		<i>Total</i>	lei			36 439,19
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>36 439,19 7 493,25</b>
		<b>1.4.7. Ventilarea</b>				
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor	m	4,0000	4,16	16,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 75 mm - 110 mm				
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0,0400	318,00	12,72
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	6,5000	438,30	2 848,96
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2	0,6000	401,40	240,84
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,3600	579,69	208,69
315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	1,2000	647,05	776,46
316	IzH22A	Izolatie elastomerică cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8,6600	77,17	668,31
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	990,38	990,38
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3,0000	94,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			6 045,00
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 045,00 1 891,16</b>
		<b>1.4.8. Lucrari diverse</b>				
319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	16,8000	65,00	1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
320	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,8000	57,72	969,70
321	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,8000	154,80	2 600,64
		<i>Total</i>	lei			4 662,34
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>4 662,34 2 061,70</b>
		<i>Total</i>	lei			215 627,24
		<b>Total WC baieti, fete, personal - Et. 4 Inclusiv salariu</b>				<b>215 627,24 78 661,05</b>
		<b>1.5. Coloane de apa si canalizare</b>				
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	32,0000	19,76	632,32
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38,0000	41,08	1 561,04
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	8,0000	243,54	1 948,35
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	10,0000	382,38	3 823,78
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	25,10	50,20



1	2	3	4	5	6	7
327	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,0000	96,92	193,84
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	175,83	351,66
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	158,24	316,48
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet de golire)	buc	2,0000	207,76	415,52
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	22,0000	114,51	2 519,20
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	10,0000	78,06	780,62
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	22,0000	86,73	1 908,06
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	10,0000	79,70	797,00
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	38,0000	96,22	3 656,27
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	22,0000	57,48	1 264,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
337	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	92,79	2 226,96
338	RpCE28B	Izolarea canalului de ventilare pe acoperis, 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	2,0000	452,56	905,11
		<i>Total</i>	lei			23 351,08
		<b>Total Coloane de apa si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>23 351,08 7 596,91</b>
		<i>Total</i>	lei			871 020,12
		<i>Fond social</i>	24 %			75 880,57
		<i>Transport</i>	2 %			10 714,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			19 152,31
		<i>Beneficiu</i>	2 %			19 535,35
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>996 303,16 316 169,05</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,0000	11,44	57,20
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,12	18,72
341	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea	m	80,0000	48,02	3 841,24

1	2	3	4	5	6	7
		flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp				
342	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	m	50,0000	55,15	2 757,67
343	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	120,0000	33,71	4 045,13
344	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	3,0000	120,94	362,81
345	RpEE03A	Montarea prizelor 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	3,0000	67,48	202,43
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,0000	357,76	1 788,80
347	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	1,0000	390,19	390,19
348	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential	buc	3,0000	460,37	1 381,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 32 A				
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	39,37	39,37
		<i>Total</i>	lei			14 884,66
		<i>Fond social</i>	24 %			1 302,91
		<i>Transport</i>	2 %			189,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			542,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			338,39
		<b>Total WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>17 257,96 5 428,80</b>
		<b>2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,0000	11,44	57,20
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,12	18,72
352	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	m	80,0000	48,02	3 841,24
353	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	m	50,0000	55,15	2 757,67
354	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	120,0000	33,71	4 045,13

1	2	3	4	5	6	7
355	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 conductori de cupru sau aluminiu	buc	3,0000	120,94	362,81
356	RpEE03A	Montarea prizelor 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	3,0000	67,48	202,43
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,0000	357,76	1 788,80
358	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	1,0000	390,19	390,19
359	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	3,0000	460,37	1 381,10
360	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	39,37	39,37
		<i>Total</i>	lei			14 884,66
		<i>Fond social</i>	24 %			1 302,91
		<i>Transport</i>	2 %			189,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			542,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			338,39
		<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				<b>17 257,96 5 428,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	11,44	57,20
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,12	18,72
363	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	m	80,0000	48,02	3 841,24
364	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	m	50,0000	55,15	2 757,67
365	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	120,0000	33,71	4 045,13
366	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	3,0000	120,94	362,81
367	RpEE03A	Montarea prizelor 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	3,0000	67,48	202,43

1	2	3	4	5	6	7
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,0000	357,76	1 788,80
369	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	1,0000	390,19	390,19
370	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	3,0000	460,37	1 381,10
371	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	39,37	39,37
		<i>Total</i>	lei			14 884,66
		<i>Fond social</i>	24 %			1 302,91
		<i>Transport</i>	2 %			189,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			542,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			338,39
		<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3 Inclusiv salariu</b>				<b>17 257,96 5 428,80</b>
		<b>2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,0000	11,44	57,20
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,12	18,72
374	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	m	80,0000	48,02	3 841,24

1	2	3	4	5	6	7
		aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp				
375	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	m	50,0000	55,15	2 757,67
376	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	120,0000	33,71	4 045,13
377	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	3,0000	120,94	362,81
378	RpEE03A	Montarea prizelor 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	3,0000	67,48	202,43
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5,0000	357,76	1 788,80
380	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	1,0000	390,19	390,19
381	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	3,0000	460,37	1 381,10



1	2	3	4	5	6	7
382	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1,0000	39,37	39,37
		<i>Total</i>	lei			14 884,66
		<i>Fond social</i>	24 %			1 302,91
		<i>Transport</i>	2 %			189,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			542,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			338,39
		<b>Total Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4 Inklusiv salariu</b>				<b>17 257,96 5 428,80</b>
		<i>Total</i>	lei			69 031,83
		<b>Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu</b>				<b>69 031,83 21 715,20</b>

		Total	lei			1 065 339
		TVA	20 %			213 068
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 278 407</b>

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala in  
WC-uri etajele 1-4 din cadrul IP  
Liceul Teoretic "Stefan cel  
Mare"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

## Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 1 278 407 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,8350	52,00	95,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	124,5525	52,00	6 476,73
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,5775	52,00	2 058,03
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 287,5529	52,00	66 952,75
5.	7123010010200	Betonist	h-om	128,3155	52,00	6 672,41
6.	7123011000200	Betonist	h-om	34,0560	52,00	1 770,91
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,2000	52,00	2 246,40
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,3500	52,00	746,20
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	149,8877	52,00	7 794,16
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 435,9350	52,00	74 668,62
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	282,3195	52,00	14 680,61
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	32,9355	52,00	1 712,65
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	125,2266	52,00	6 511,78
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,0158	52,00	572,82
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	510,0340	52,00	26 521,77
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,8200	52,00	1 186,64
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,4800	52,00	960,96
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,1144	52,00	3 749,95
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	417,6000	52,00	21 715,20
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,4500	52,00	4 131,40
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,6365	52,00	3 101,10
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6770	52,00	35,20
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,8630	52,00	668,88
24.	7422010060100	Timplar	h-om	168,6318	52,00	8 768,85
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7140	52,00	3 313,13
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	683,0499	52,00	35 518,59
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	509,9590	52,00	26 517,87
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	167,9845	52,00	8 735,19
<b>Total manopera</b>						<b>337 871</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0155	30,00	30,46
2.	1111000100020182	Intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	12,0000	421,00	5 052,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	12,1200	97,00	1 175,64
4.	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	23,9372	49,88	1 193,99
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,5986	450,00	5 669,36
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1439	350,00	1 800,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,0883	385,00	5 424,01
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,32

9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3400	25,00	133,50
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,2400	38,37	9,21
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 293,000 0	0,06	677,58
13.	2010237318750	Distantieri	buc	224,0000	0,50	112,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,3300	1 700,00	36 261,00
15.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	61,5800	1 700,00	104 686,00
16.	2051142950700	Dibluri	buc	72,6400	0,60	43,58
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,8431	0,60	87,51
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	32,0000	0,60	19,20
19.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8,1600	0,60	4,90
20.	21122273247832	Material de hidroizolare "Ghidroizol sau similar"	kg	198,2760	63,10	12 511,22
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,3888	15,00	125,83
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,6327	25,00	40,82
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2060	24,00	4,94
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1400	22,40	3,14
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1257	22,50	2,83
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,50	9,18
27.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2360	20,50	25,34
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,5620	32,50	180,76
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8202	25,00	20,51
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1767	75,00	13,25
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4292	45,00	19,31
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,5178	105,00	2 154,37
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,3500	18,90	2 123,42
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,5600	38,50	1 484,56
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6120	105,00	64,26
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	20,00	9,60
37.	24302261000001	Fuga	kg	183,6960	20,50	3 765,77
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3744	75,00	28,08
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8017	75,00	60,13
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,7341	33,50	259,09
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,1812	118,00	847,39
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1800	24,00	4,32
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,9536	7,50	179,65
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3960	25,50	10,10
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,9523	20,00	139,05
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 906,8000	3,50	6 673,80
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2936	20,00	5,87
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,9552	1,35	90,39
49.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,4100	75,00	1 530,75
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	75,00	1 800,00
51.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,3800	96,00	1 860,48
52.	25211067183911	Baghete din polistiren	m	176,7150	10,50	1 855,51
53.	25211067183938 0	baghetelor din mase plastice la teracota	m	180,0000	20,10	3 618,00
54.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	514,0800	6,70	3 444,34
55.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	76,70	39,50
56.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	36,70	134,76
57.	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	113,0160	41,50	4 690,16
58.	25212167170502	Teava din material plastic 25	m	46,9200	52,30	2 453,92

	5					
59.	25212167170503 2	Teava din material plastic 32	m	22,4400	75,20	1 687,49
60.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	63,8600	76,75	4 901,26
61.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	57,6800	36,70	2 116,86
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	44,5740	37,50	1 671,52
63.	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	8,0800	230,00	1 858,40
64.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	75,6000	2,50	189,00
65.	25231567194012 5	Mufa din material plastic 25	buc	7,8000	6,00	46,80
66.	25231567194013 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	17,1600	12,00	205,92
67.	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	77,5600	5,00	387,80
68.	25231567194313 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	1,7600	12,00	21,12
69.	25231567194325 0	Cot din material plastic 25	buc	26,0000	6,00	156,00
70.	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	49,8600	10,00	498,60
71.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25	buc	23,3000	11,00	256,30
72.	25231567194513 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune32	buc	15,6200	14,50	226,49
73.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25	buc	4,7000	6,00	28,20
74.	25231567194613 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	2,4200	45,60	110,35
75.	25231567194620 2	Reductie din material plastic 20	buc	11,0800	5,00	55,40
76.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	146,8000	23,50	3 449,80
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	207,7159	1,20	249,26
78.	25231567210151 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	24,0000	74,30	1 783,20
79.	25231567210151 11	Ramificatie simpla sau revizie din material plastic pentru canalizare 110	buc	24,0000	74,30	1 783,20
80.	25231567210155 0	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	12,0000	22,20	266,40
81.	25231567210371 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	46,0000	42,00	1 932,00
82.	25231567210375 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	56,0000	15,60	873,60
83.	2622102438000	Lavoar	buc	11,3322	850,00	9 632,37
84.	26221024380001	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0302	1 050,00	1 081,71
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 750,00	1 820,52
86.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	19,3800	650,00	12 597,00
87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,4100	450,00	9 184,50
88.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	400,00	4 944,96
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,50	5,02
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 069,7627	2,50	17 674,41
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,4250	7,50	258,19
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	79,1550	0,90	71,24

		suport				
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	348,0440	6,00	2 088,26
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	251,1852	2,40	602,84
95.	26531021008312	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	627,9630	3,60	2 260,67
96.	26531021008312 3	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	6 490,5180	3,60	23 365,86
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,7785	6,80	630,89
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9785	9,00	8,81
99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	90,5885	215,00	19 476,53
100.	26621027002012	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hydro	buc	13,5790	137,25	1 863,72
101.	26621027010002	Placi ghips-carton (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	92,8092	39,21	3 639,05
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9024	0,00	0,00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	356,1975	3,50	1 246,69
104.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,2150	0,00	0,00
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	500,5350	205,00	102 609,68
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86,3500	5,00	431,75
107.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,0600	36,50	75,19
108.	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	4,0000	325,00	1 300,00
109.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	9,0720	35,50	322,06
110.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	23,4000	35,50	830,70
111.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	35,50	551,93
112.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	19,50	0,39
113.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,3928	35,50	404,44
114.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	123,6240	35,50	4 388,65
115.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	19,50	11,17
116.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	820,0000	18,50	15 170,00
117.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	18,50	1,38
118.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	18,50	4,46
119.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	18,50	5,76
120.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	18,00	2,89
121.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,0943	18,50	649,24
122.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	81,2302	9,80	796,06
	2710703520285	Profil de suport	m	194,4575	11,94	2 321,82

123.						
124.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	18,50	44,81
125.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,1279	19,50	158,49
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6770	22,50	15,23
127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,0000	21,30	170,40
128.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0458	25,50	26,67
129.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,7138	25,00	42,85
130.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1236	18,00	2,22
131.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,7250	35,50	274,24
132.	2746167335100	Priza	buc	12,2400	40,00	489,60
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,7000	20,00	1 354,00
134.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm)	buc	12,0000	68,00	816,00
135.	2811236306200148	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	12,0000	135,00	1 620,00
136.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	273,0000	17,50	4 777,50
137.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,0000	8,50	204,00
138.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	212,1000	20,00	4 242,00
139.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	15,60	6,24
140.	2822115708000	Element de sustinere	buc	102,7600	5,00	513,80
141.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	34,8650	47,76	1 665,15
142.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15,4140	39,20	604,23
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3385	48,60	16,45
144.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,60	4,82
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	337,3090	0,60	202,39
146.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,95	11,46
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	331,6400	0,30	99,49
148.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 266,0301	0,60	1 959,62
149.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 064,3000	0,30	319,29
150.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40,0000	0,35	14,00
151.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	32,0000	0,30	9,60

152.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,35	2,81
153.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,35	2,81
154.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	336,3040	0,30	100,89
155.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2004	32,00	6,41
156.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,3800	200,00	3 876,00
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,3040	0,30	100,89
158.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64,0000	0,60	38,40
159.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,3800	25,00	484,50
160.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	25,60	313,34
161.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	19,3800	450,00	8 721,00
162.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	32,00	391,68
163.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	96,00	98,88
164.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	175,00	180,25
165.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,8000	25,00	520,00
166.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	100,8000	3,00	302,40
167.	28752741101021 33	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR 32x1"	buc	2,0000	85,00	170,00
168.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	10,2000	142,90	1 457,58
169.	28752742010001 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400	157,60	321,50
170.	28752744005012 2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	20,8000	250,00	5 200,00
171.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	0,60	14,40
172.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	162,6450	2,00	325,29
173.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9639	2,00	1,93
174.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	250,00	3 000,00
175.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	32,4800	125,00	4 060,00
176.	29131242021001 43	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	4,0200	175,00	703,50
177.	29131242021001 4311	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (robinet de golire)	buc	2,0100	175,00	351,75
178.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,0300	25,00	150,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	20,4100	30,00	612,30

179.		dn=3/8"				
180.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,4100	39,00	795,99
181.	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	12,2400	1 750,00	21 420,00
182.	29241273568002 2	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati 800-900mm	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
183.	29241273568002 3	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati 1000mm	buc	3,0600	1 325,00	4 054,50
184.	31301348174053 15	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	346,0800	14,70	5 087,38
185.	31301348174053 25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2.5	m	216,3000	21,30	4 607,19
186.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,8000	55,00	1 144,00
187.	3220137315778	Decapant	kg	1,1108	20,00	22,22
188.	33205173522313 1	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	10,8150	53,50	578,60
189.	33205173522313 2	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	23,7930	60,00	1 427,58
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,8196	0,00	0,00
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,1562	0,00	0,00
192.	4100126202818	Apa	m3	9,0417	0,00	0,00
193.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,7315	50,00	36,58
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,4500	5,00	187,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>573 579</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,7366	50,00	236,83
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,0948	5,00	30,47
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,2605	5,00	76,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,3525	600,00	3 211,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	12,0900	27,50	332,48
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6073	20,00	132,15
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	25,60	1,08
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,1115	5,00	510,56
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,2570	30,00	697,71
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,6400	115,00	993,60
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,7600	150,00	2 214,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2840	32,50	236,73
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,7366	38,50	182,36
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,9183	30,00	177,55
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3704	30,00	131,11
16.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	24,1800	30,00	725,40
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1000	5,00	0,50
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,5776	30,00	317,33
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4984	35,00	17,44



20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,8092	600,00	8 885,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 115</b>

Total	lei	1 065 339
TVA	20 %	213 068

**Total deviz: 1 278 407**

Intocmit SRL "Frabo Grup"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala in WC-uri etajele 1-4 din cadrul IP Liceul Teoretic "Stefan cel Mare" Investitor IP LT Stefan cel Mare**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
		<b>1.1.1. Tavan</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			276,90
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			134,62
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			106,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008312	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 263,00
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			197,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	26621027010002	Placi ghips-carton (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	1,0500	39,21	41,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,50	2,95
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			4 200,42
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			98,94
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2			39,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	31,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			832,20
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			98,94
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			762,08
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			38,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	25211067183911	Baghete din polistiren	m	1,0500	10,50	11,03
		<i>Total</i>	lei			1 575,90
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108,69
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			48,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,77
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 601,61
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			68,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			461,90
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			205,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			92,61
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			31,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 155,43
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	105,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			329,96

1	2	3	4	5	6	7
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare (grinzi)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		Total	lei			728,70
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		Total	lei			982,80
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			491,51
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			535,57
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			90,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		Total	lei			10 379,19
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			88,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,45
		Total	lei			10 260,55
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			359,28
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	26621027002012	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hydro	buc	0,3700	137,25	50,78
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	47,76	45,37
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,20	16,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 413,15
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			366,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			42 208,45
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,10	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 102,45
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			869,26
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			204,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			612,77
28	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			22,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 438,63
29	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			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			3 851,51
30	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 pu vas de closet turcesc	m3			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 158,90
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 791,54
32	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			177,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,00	51,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,00	12,98
	21122273247832	Material de hidroizolare "Ghidroizol sau similar"	kg	1,6400	63,10	103,48
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	27,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 207,62
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			395,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,50	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,90	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 417,12
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2			166,92
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	52,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,16
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)	m2			1 819,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 444,33
36	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			1 768,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	118,00	6,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 949,01
		<b>1.1.5. Retele de incalzire</b>				
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			12,48
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc			114,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	38,37	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			229,86
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			128,80
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			148,20
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			132,60
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			286,00
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			572,52
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			43,68
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			246,48
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
		<i>Total</i>	lei			58,24
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			678,75
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			140,40
52	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			108,39



1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	1,0200	41,50	42,33
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 002,34
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			120,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 085,88
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			51,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	36,70	37,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			714,85
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			383,88
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	22,20	22,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			107,88
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			96,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			577,31

1	2	3	4	5	6	7
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			344,91
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			556,74
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Total</i>	lei			1 139,80
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		<i>Total</i>	lei			316,48
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			207,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2913124202100143	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			207,76
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 456,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			2 913,06
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)	buc			1 662,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	26221024380001	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			1 662,57
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc			485,80

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,40
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			2 372,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	228,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,50	87,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	39,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			9 488,30
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			2 969,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 750,00	1 820,52
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	40,17
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	175,00	180,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	98,88
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,70	39,50
		<i>Total</i>	lei			2 969,38
68	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			245,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2523126721115	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			491,04
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			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200148	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			483,00
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 804,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 413,27
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			1 300,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,00	23,40
	292412735680022	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati 800-900mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,60	1,22
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 300,85
73	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: 1000 mm	buc			1 377,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,00	23,40
	292412735680023	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati 1000mm	buc	1,0000	1 325,00	1 351,50
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,60	1,22
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			4 132,04
		<b>1.1.7. Ventilarea</b>				
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			16,64
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	38,50	13,47
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,72
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			438,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,50	258,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			1 534,06
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2			401,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,50	168,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			240,84
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			579,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,00	252,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,50	223,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			208,69
79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			647,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,00	200,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	32,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,7500	35,50	346,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			258,82
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			77,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,0300	49,88	51,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,50	1,15
		<i>Total</i>	lei			375,06
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
		<b>1.1.8. Lucrari diverse</b>				
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			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			767,00
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			681,10
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			1 826,64
		<b>1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			284,05
86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			138,09
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			106,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	26531021008312	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			2 321,43
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			197,20

1	2	3	4	5	6	7
		(grosime 12,5 mm, hidrofug)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	26621027010002	Placi ghips-carton (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	1,0500	39,21	41,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,50	2,95
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			4 308,88
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			101,50
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2			39,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	31,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			853,69
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			101,50
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			781,76
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			38,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	25211067183911	Baghete din polistiren	m	1,0500	10,50	11,02
		<i>Total</i>	lei			1 598,73
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			111,48
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			48,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 154,64
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 017,98
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2			68,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			448,11
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (nasecica)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			760,30
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			982,80
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			491,51
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			558,80
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			90,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			10 829,28
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			88,99



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			10 705,50
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			359,28
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	26621027002012	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hydro	buc	0,3700	137,25	50,78
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	47,76	45,37
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,20	16,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 341,29
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			366,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			44 038,82
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,10	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 109,91
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			891,70
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			204,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			622,98
109	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distancieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 530,14
110	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi 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			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			3 941,92
111	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi 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 pu vas de closet turcesc	m3			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 158,90
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			84,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 837,80
113	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafețele pardoselilor și peretilor 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			177,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,00	51,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,00	12,98
	21122273247832	Material de hidroizolare "Ghidroizol sau similar"	kg	1,6400	63,10	103,48
	2952270003829	Mașina de lustruit cu disc abraziv și pișla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Mașina portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	27,50	2,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 313,90
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			395,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,50	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,90	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 634,46
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2			166,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	52,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3 381,80
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)	m2			1 819,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 952,28
117	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			1 768,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	118,00	6,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27 125,84
		<b>1.2.5. Retele de incalzire</b>				
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,48
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60
120	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc			114,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	38,37	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			229,86
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			128,80
		<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>				
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			148,20
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			132,60
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			286,00
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			572,52
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			43,68
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			246,48
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
		<i>Total</i>	lei			58,24
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			678,75
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			140,40
133	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			108,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	1,0200	41,50	42,33
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 002,34
134	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			120,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 085,88
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			51,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	36,70	37,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			714,85
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			383,88
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	22,20	22,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			107,88
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			96,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			577,31
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			344,91
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			556,74
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Total</i>	lei			1 139,80
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		<i>Total</i>	lei			316,48
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			207,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210014 3	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			207,76
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 456,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			4 369,60
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			485,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,40
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc			2 372,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	228,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,50	87,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	39,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			11 860,38
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			245,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			491,04
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			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2811236306200148	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			483,00
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 804,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 413,27

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.7. Ventilarea</b>				
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			16,64
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	38,50	13,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,72
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			438,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,50	258,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 534,06
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2			401,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,50	168,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			240,84
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			579,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,00	252,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,50	223,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			208,69
156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			647,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,00	200,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	32,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	35,50	346,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			258,82
157	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			77,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,0300	49,88	51,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,50	1,15
		<i>Total</i>	lei			375,06
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
		<b>1.2.8. Lucrari diverse</b>				
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			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
160	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			692,64
161	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			1 857,60
		<b>1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Tavan</b>				
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			288,60
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			140,30
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			106,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	26531021008312	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			2 358,62
165	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			197,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	26621027010002	Placi ghips-carton (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	1,0500	39,21	41,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,50	2,95
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			4 377,90
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			103,12
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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2			39,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	31,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			867,36
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103,12
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			794,28
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			38,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	25211067183911	Baghete din polistiren	m	1,0500	10,50	11,03
		<i>Total</i>	lei			1 610,15
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			112,88
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			48,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,07
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 042,97
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi pereti intre cabine)	m2			68,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			648,04
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (nasecica)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			762,19
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			982,80
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			491,51
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			560,19
179	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			90,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			10 856,29
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			88,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			10 732,19
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			359,28
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	26621027002012	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hydro	buc	0,3700	137,25	50,78
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	47,76	45,37
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,20	16,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 197,57
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			366,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			44 148,65
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,10	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 114,87
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			905,98
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			204,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			633,19
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3			204,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			490,22
187	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distantiere	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 621,66
188	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi 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			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			3 978,08
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 pu vas de closet turcesc	m3			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 339,72
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 867,24
191	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			177,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,00	51,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,00	12,98
	21122273247832	Material de hidroizolare "Ghidroizol sau similar"	kg	1,6400	63,10	103,48
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisa	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	27,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 402,47
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			395,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,50	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,90	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 772,78
		<b>1.3.4. Timplarie</b>				
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2			166,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	52,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 937,79
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			1 819,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 225,22
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			1 768,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	118,00	6,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27 585,60
		<b>1.3.5. Retele de incalzire</b>				
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			12,48
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60
198	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc			114,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	38,37	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			229,86
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			128,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>				
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			148,20
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			132,60
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
		<i>Total</i>	lei			481,00
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			572,52
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			43,68
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			246,48
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
		<i>Total</i>	lei			58,24
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			678,75
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			140,40
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	m			108,39



1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	1,0200	41,50	42,33
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 002,34
212	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			120,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 085,88
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			51,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	36,70	37,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			714,85
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			383,88
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	22,20	22,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			107,88
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			96,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			577,31
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			344,91
218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			556,74
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Total</i>	lei			1 139,80
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		<i>Total</i>	lei			316,48
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			207,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210014 3	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			207,76
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 456,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			4 369,60
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			485,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,40
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			2 372,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	228,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	450,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,50	87,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	39,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			11 860,38
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			245,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			491,04
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			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2811236306200148	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			483,00
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 804,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 413,27
		<b>1.3.7. Ventilarea</b>				
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			16,64
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	38,50	13,47
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,72
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			438,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,50	258,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 534,06
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2			401,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,50	168,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			240,84
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			579,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,00	252,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,50	223,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			208,69
234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2			647,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,00	200,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	32,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,7500	35,50	346,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			258,82
235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			77,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,0300	49,88	51,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,50	1,15
		<i>Total</i>	lei			375,06
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
		<b>1.3.8. Lucrari diverse</b>				
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			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,00
238	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			969,70
239	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 600,64
		<b>1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
		<b>1.4.1. Tavan</b>				
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			248,30
241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			142,83
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2			106,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	26531021008312	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	7,1400	3,60	25,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 401,12
243	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			197,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	26621027010002	Placi ghips-carton (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	1,0500	39,21	41,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,50	2,95
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			4 456,78
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			104,98
245	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 (gr 2 mm , k=0,4)	m2			39,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	31,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			882,99
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			104,98
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			808,59
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m			38,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	25211067183911	Baghete din polistiren	m	1,0500	10,50	11,02
		<i>Total</i>	lei			1 621,57
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			114,73
250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			48,11

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,32
		<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 160,95
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi perete wc profesori)	m2			68,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			837,63
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (nasecica)	m2			6,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			619,36
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			317,03
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			982,80
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			491,51
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			559,72
258	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la	m2			90,02

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			8 821,86
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			88,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	265310210083123	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			8 721,02
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			95,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 142,23
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			163,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	52,00	90,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	21,84
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,50	31,05
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	7,50	6,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 672,54
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			359,28
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	26621027002012	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hydro	buc	0,3700	137,25	50,78
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	47,76	45,37
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,20	16,46



1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 233,51
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			366,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			44 112,04
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,10	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 142,18
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			779,48
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3			204,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			645,44
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3			204,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			292,08
268	CC02N	Armatari 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			22,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 713,17
269	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			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 158,90
270	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 pu vas de closet turcesc	m3			1 808,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 339,72
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 900,89
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			177,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,00	51,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,00	12,98
	21122273247832	Material de hidroizolare "Ghidroizol sau similar"	kg	1,6400	63,10	103,48
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	27,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 491,03
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			395,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,50	6,15
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,90	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 930,84
		<b>1.4.4. Timplarie</b>				
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori WC)	m2			166,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	52,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3 505,32
275	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			1 819,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 189,59
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			1 768,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	118,00	6,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27 231,94
		<b>1.4.5. Retele de incalzire</b>				
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			12,48
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60
279	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Fara costul radiatorului)	buc			114,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,37	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			229,86
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			128,80
		<b>1.4.6. Instalatii sanitare</b>				
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			98,80
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			88,40
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
		<i>Total</i>	lei			384,80
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			572,52
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			43,68
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			246,48
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
		<i>Total</i>	lei			58,24
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			678,75
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
		Total	lei			140,40
292	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			108,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	1,0200	41,50	42,33
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Total	lei			3 002,34
293	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			120,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Total	lei			1 085,88
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			51,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	36,70	37,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			714,85
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			383,88
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	22,20	22,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107,88
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			96,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			577,31
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			344,91
299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			556,74
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Total</i>	lei			1 139,80
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		<i>Total</i>	lei			316,48
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			207,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2913124202100143	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			207,76
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc			1 456,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			4 369,60
304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			485,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 457,40
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			2 372,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	228,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,50	87,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	39,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			11 860,38
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			245,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			491,04
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			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2811236306200148	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			483,00
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 804,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 413,27
		<b>1.4.7. Ventilarea</b>				
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			16,64
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3			318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	38,50	13,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12,72
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2			438,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	75,00	3,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,50	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,50	258,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 848,96
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3 se exclude)	m2			401,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	75,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,50	168,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			240,84
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			579,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,00	252,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,50	223,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			208,69
315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			647,05



1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	52,00	200,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,50	64,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	32,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,7500	35,50	346,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			776,46
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2			77,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	1,0300	49,88	51,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,50	1,15
		Total	lei			668,31
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate	buc			990,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	52,00	301,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	19,50	2,74
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	19,50	11,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,50	44,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	75,00	8,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,32
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	18,50	5,76
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,50	1,38
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,50	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,35	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,50	0,39
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0.8 mm grosime	kg	15,4700	35,50	551,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,95	11,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			990,38
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			282,00
		<b>1.4.8. Lucrari diverse</b>				
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			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,00
320	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			969,70
321	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 600,64
		<b>1.5. Coloane de apa si canalizare</b>				
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
		<i>Total</i>	lei			632,32
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			1 561,04
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			243,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	52,00	82,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	52,00	35,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	50,00	1,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	115,00	124,20
		<i>Total</i>	lei			1 948,35
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			382,38
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	52,00	111,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	52,00	47,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	50,00	2,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	150,00	221,40
		<i>Total</i>	lei			3 823,78
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,40	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			50,20
327	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			96,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,60	0,54
		<i>Total</i>	lei			193,84
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			175,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	157,60	160,75
		<i>Total</i>	lei			351,66
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		<i>Total</i>	lei			316,48
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet de golire)	buc			207,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210014311	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (robinet de golire)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			415,52
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			114,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	1,0200	75,20	76,70
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,0800	12,00	0,96
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune32	buc	0,7100	14,50	10,30
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,7800	12,00	9,36
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,1100	45,60	5,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 519,20
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			78,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,00	10,40
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,7100	11,00	7,81
	252315671940125	Mufa din material plastic 25	buc	0,7800	6,00	4,68
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			780,62
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			86,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	332051735223132	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Total</i>	lei			1 908,06
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			79,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	332051735223131	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,0300	53,50	57,86
		<i>Total</i>	lei			797,00
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			96,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 656,27
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 264,67
337	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2523156721015111	Ramificatie simpla sau revizie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 226,96
338	RpCE28B	Izolarea canalului de ventilare pe acoperis, 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			452,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2600	52,00	117,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	52,00	48,88
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0000	36,50	37,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,7000	32,50	90,38
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	35,50	137,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	18,00	1,11
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6000	20,50	12,67
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4750	9,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			905,11
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1</b>				
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			57,20
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			18,72
341	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	m			48,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	1,0300	14,70	15,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 841,24
342	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	m			55,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2.5	m	1,0300	21,30	23,04
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 757,67
343	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			33,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,70	7,18
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,50	0,39
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	20,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 045,13
344	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			120,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,81
345	RpEE03A	Montarea prizelor 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			67,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			202,43
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			357,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050122	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	55,00	57,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,80
347	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			390,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		toate accesoriile				
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,19
348	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			460,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	111100010002018 2	Intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	1,0000	421,00	421,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 381,10
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			39,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39,37
		<b>2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2</b>				
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			57,20
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			18,72
352	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	m			48,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	313013481740531 5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	1,0300	14,70	15,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 841,24
353	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	m			55,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	313013481740532 5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2.5	m	1,0300	21,30	23,04
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 757,67
354	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			33,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,70	7,18
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,50	0,39
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	20,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 045,13
355	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 conductori de cupru sau aluminiu	buc			120,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,81
356	RpEE03A	Montarea prizelor 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			67,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			202,43
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			357,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050122	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	55,00	57,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,80
358	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			390,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	325,00	325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,19
359	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			460,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	111100010002018 2	Intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	1,0000	421,00	421,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 381,10
360	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			39,37

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39,37
		<b>2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3</b>				
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			57,20
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			18,72
363	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	m			48,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	1,0300	14,70	15,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 841,24
364	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	m			55,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2.5	m	1,0300	21,30	23,04
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 757,67
365	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			33,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,70	7,18
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,50	0,39
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	20,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 045,13
366	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 conductori de cupru sau aluminiu	buc			120,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,81
367	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse	buc			67,48



1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			202,43
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			357,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050122	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	55,00	57,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,80
369	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			390,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	325,00	325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,19
370	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			460,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	1111000100020182	Intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	1,0000	421,00	421,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 381,10
371	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			39,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39,37
		<b>2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4</b>				
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			57,20
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18,72
374	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	m			48,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	1,0300	14,70	15,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 841,24
375	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	m			55,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	3130134817405325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*2.5	m	1,0300	21,30	23,04
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 757,67
376	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			33,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,70	7,18
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,50	0,39
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	20,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 045,13
377	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			120,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,81
378	RpEE03A	Montarea prizelor 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			67,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			202,43
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			357,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050122	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi	buc	1,0000	250,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED)				
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	55,00	57,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,80
380	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			390,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	325,00	325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,19
381	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			460,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	111100010002018 2	Intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	1,0000	421,00	421,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 381,10
382	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc			39,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39,37

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Frabo Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.